



Competence in
Communication
Technologies

Produktübersicht 2023/24



Legende

Die in dieser Produktübersicht verwendeten Kennzeichnungen und Abkürzungen haben folgende Bedeutungen:



Neu 2024

Der Artikel ist in 2024 neu gelistet.



Klasse A

Das Klasse A Gütesiegel des ZVEI kennzeichnet Produkte, welche die Anforderungen an Abschirmung und Kopplungswiderstand, die in den Normen EN 50083-2, EN 50117 und EN 60966-2 spezifiziert sind, erfüllen.



Klasse A + 10 dB

Produkte, die ein höheres Schirmungsmaß besitzen, als in der jeweiligen Norm gefordert, werden mit einem Zusatz am Klasse-A-Gütesiegel gekennzeichnet (im Beispiel +10 dB).



4G protected

Höhere Schirmung zum Schutz vor Störungen durch LTE-Dienste.



4G und 5G protected

Seit 8/2022 werden neue, hochgeschirmte Produkte mit 4/5G protected gekennzeichnet.



Vodafone Kabel Deutschland

Gelistet bei Vodafone Kabel Deutschland (genaue Typen entnehmen Sie den Listen der Kabelnetzbetreiber).

VE

Verpackungseinheit

Partner für Konzeption, Lieferung und Schlussabnahme

Spart Zeit und Nerven – die Planung von AXING:

AXING verkauft nicht nur Produkte, sondern bietet Komplettlösungen und unterstützt Sie auch bei komplexen Projekten. Unsere Leistungen:

- ✓ Planung, Berechnung und Dokumentation Ihrer HFC- und CATV-Anlagen.
- ✓ Stückliste mit allen Komponenten
- ✓ Einsatz von zertifizierten Bauteilen (Freigegeben durch Vodafone Kabel Deutschland)

Ihre Vorteile mit AXING als Partner:

- ✓ Hochqualifizierte Ansprechpartner
- ✓ Vor-Ort-Begehung bei der Konzeption
- ✓ Baustellenbetreuung
- ✓ Schlussabnahme mit Messprotokoll
- ✓ Technischer Support, Pre- und After-Sales
- ✓ Auf Wunsch Kostenübernahme der gesamten Investition (das AXING-Betreibermodell)

Digitalisierung geht einfach – mit Axing!

Wir machen Ihre Schule, Ihr Studentenwohnheim, Hotel, Seniorenheim oder Krankenhaus multimediefähig.



Sie haben einen Ansprechpartner – von Axing.

Wir haben die Produkte und kümmern uns um die perfekte Umsetzung:

- ✓ Bestandsaufnahme durch Vermessung Ihres Netzes
- ✓ Planung und eventuelle Anpassungen des vorhandenen Koaxialnetzes
- ✓ Bereitstellung der benötigten Basis-Geräte (CMTS, Kabelmodems, Diplexfilter und Installationsmaterial)
- ✓ Bereitstellung von Hard- und Software für sonstige Modernisierungen und Upgrades der Anlage
- ✓ Unterstützung bei der WLAN-Planung
- ✓ Unterstützung bei der WLAN-Installation und -Inbetriebnahme
- ✓ Leistungsstarkes Administrations-, Analyse- und Monitoring-Tool durch Kooperation mit NMS PRIME

Schnelle Netze für Internet, TV und Telefonie

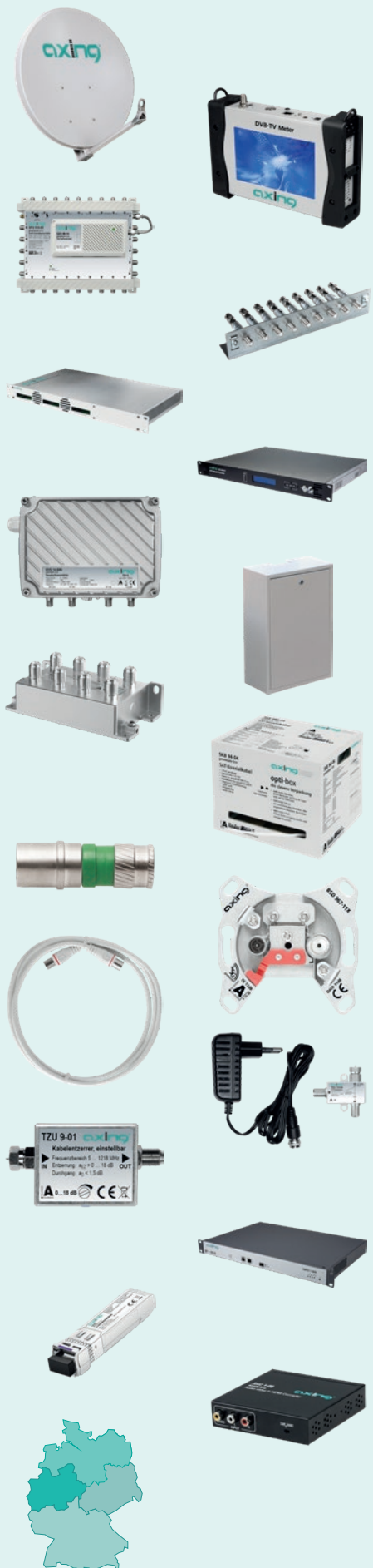
hfc Broadband Solutions

by axing group

AXING und DEV Systemtechnik bieten mit den HFC Broadband Solutions kostengünstige, Multi-Gigabit-fähige Breitband-Netzwerkösungen aus einer Hand – von der Signalzufuhr bis ins Haus

Starkes Team – starke Leistung

AXING und die DEV haben zukunftssichere und wettbewerbsfähige End-to-End-Lösungen als Alternative zu FTTH entwickelt und umgesetzt – für Daten, TV, Radio und Telefonie, von der Signalzuführung bis zur Verteilung im Haus. Wir liefern nicht nur die Hardware, sondern auch dazu die passenden Software-Tools, Remote-Monitoring-Möglichkeiten, Mess- sowie Planungsdienstleistungen. Weitere Informationen finden Sie auf einer separaten Website: <https://hfc-broadbandsolutions.com/>



Inhalt	
Antennen	11
Messgeräte	14
Multischalter	16
Erdung und Potentialausgleich.....	22
CHP – Compact High Performance Kopfstellen	24
Optische Verteiltechnik SAT HFC	33
Verstärker	37
Mechanisches Zubehör	42
Verteiler und Abzweiger	43
Koaxialkabel	50
Koaxiale Steckverbinder.....	52
Antennensteckdosen	56
Anschlusskabel	62
Stromversorgungen.....	65
Dämpfung Entzerrung Filter Weichen	66
SMARTSolutions (DOCSIS EoC)	68
Optische Verteiltechnik Digital.....	71
Audio/Video	72
Vertrieb Deutschland.....	74

Artikelübersicht

Bst.-Nr.	GTIN	Seite	Bst.-Nr.	GTIN	Seite
AIP00800	7611682009767	28	BAB01010	7611682000979	47
AVC00100	7611682006261	74	BAB01012	7611682251005	47
AVM00300	7611682001716	74	BAB01016	7611682000993	47
AVM00600	7611682001693	74	BAB01018	7611682001006	47
BAB00106P	7611682005646	45	BAB01020	7611682001013	47
BAB00106X	7611682009224	44	BAB01202	7611682250121	47
BAB00108P	7611682005653	45	BAB01602	7611682250169	47
BAB00108X	7611682009231	44	BAB02008	7611682001020	48
BAB00110P	7611682005660	45	BAB02010	7611682001037	48
BAB00110X	7611682009248	44	BAB02012	7611682250206	48
BAB00112P	7611682005677	45	BAB02014	7611682001044	48
BAB00112X	7611682009255	44	BAB02016	7611682001051	48
BAB00116P	7611682005684	45	BAB02018	7611682001068	48
BAB00116X	7611682009262	44	BAB02020	7611682001075	48
BAB00120P	7611682005691	45	BAB20116	7611682259162	48
BAB00120X	7611682009279	44	BAB20208	7611682258080	48
BAB00124P	7611682005707	45	BAB20216	7611682258165	48
BAB00124X	7611682009286	44	BAK12590	7611682011258	63
BAB00208P	7611682005714	46	BAK15080	7611682001204	63
BAB00208X	7611682009309	44	BAK15090	7611682011500	63
BAB00210P	7611682005721	46	BAK15200	7611682011555	63
BAB00210X	7611682009316	44	BAK15300	7611682011562	64
BAB00211X	7611682009323	44	BAK20080	7611682001211	63
BAB00212P	7611682005738	46	BAK25080	7611682001631	63
BAB00212X	7611682009330	44	BAK25090	7611682012507	63
BAB00214X	7611682009347	44	BAK25200	7611682012552	63
BAB00216P	7611682005745	46	BAK25300	7611682012569	64
BAB00216X	7611682009354	44	BAK35080	7611682001228	63
BAB00217X	7611682009361	44	BAK37300	7611682013764	64
BAB00220P	7611682005752	46	BAK37590	7611682013757	63
BAB00220X	7611682009378	44	BAK50080	7611682001235	63
BAB00223X	7611682009385	44	BAK50090	7611682015003	63
BAB00224P	7611682005769	46	BAK50200	7611682015041	63
BAB00224X	7611682009194	44	BAK50300	7611682015058	64
BAB00310P	7611682005776	46	BAK75080	7611682001242	63
BAB00312P	7611682005783	46	BAK75090	7611682017502	63
BAB00316P	7611682005790	46	BAK75200	7611682017557	63
BAB00320P	7611682005806	46	BAK75300	7611682017564	64
BAB00324P	7611682005813	46	BAK99200	7611682019957	63
BAB00401P	7611682005929	46	BAK99300	7611682019964	64
BAB00402P	7611682006339	47	BAK99980	7611682001259	63
BAB00412P	7611682005820	46	BAK99990	7611682019995	63
BAB00416P	7611682005837	46	BSD00400N	7611682007305	58
BAB00420P	7611682005844	46	BSD00407N	7611682007312	58
BAB00424P	7611682005851	46	BSD00410N	7611682007329	58
BAB00601P	7611682005936	46	BSD00414N	7611682007336	58
BAB00602P	7611682006346	47	BSD00418N	7611682007343	58
BAB00603X	7611682009613	44	BSD00422N	7611682007350	58
BAB00801P	7611682005943	46	BSD02100	7611682002416	57
BAB00802P	7611682006353	47	BSD02101	7611682002423	57
BAB00803X	7611682009637	44	BSD02107	7611682002430	57
BAB01008	7611682000962	47	BSD02110	7611682002447	57

Bst.-Nr.	GTIN	Seite	Bst.-Nr.	GTIN	Seite
BSD02111	7611682002454	57	BVE04001	7611682240504	47
BSD02114	7611682002461	57	BVE06001	7611682240702	47
BSD02118	7611682002478	57	BVE08001	7611682240900	47
BSD02122	7611682002485	57	BVE20300	7611682242034	48
BSD04000	7611682400052	60	BVS00101P	7611682400229	39
BSD04000	7611682400052	58	BVS00201	7611682030020	39
BSD04008	7611682400069	58	BVS00265	7611682032024	39
BSD04008	7611682400069	60	BVS00301	7611682031034	39
BSD04011	7611682400076	58	BVS00365	7611682034035	39
BSD04011	7611682400076	60	BVS01000	7611682031003	40
BSD96000N	7611682002638	57	BVS01001	7611682031010	40
BSD96010N	7611682003420	57	BVS01002	7611682031041	40
BSD96108K	7611682005240	57	BVS01030	7611682000313	40
BSD96111K	7611682005257	57	BVS01269N	7611682004816	37
BSD96112K	7611682005264	57	BVS01368	7611682003703	37
BSD96113K	7611682005271	57	BVS01369N	7611682004823	37
BSD96115K	7611682005288	57	BVS01466	7611682004052	38
BSD96117K	7611682005295	57	BVS01469N	7611682008296	37
BSD96120K	7611682005301	57	BVS01568	7611682003710	37
BSD96300N	7611682001501	56	BVS02000	7611682001587	38
BSD96310N	7611682002218	56	BVS02046	7611682003444	38
BSD96311N	7611682000832	56	BVS02047	7611682003215	38
BSD96312N	7611682001525	56	BVS02066	7611682003345	38
BSD96313N	7611682001532	56	BVS02069N	7611682008203	37
BSD96314N	7611682001549	56	BWE20000	7611682082005	48
BSD96317N	7611682001563	56	BWZ00100	7611682330014	55
BSD96320N	7611682001556	56	BWZ00300	7611682330038	55
BSD96704X	7611682008302	56	BWZ00401	7611682330045	55
BSD96709X	7611682008319	56	BWZ00502	7611682002942	55
BSD96711X	7611682008326	56	BWZ00512	7611682003369	55
BSD96714X	7611682008333	56	BWZ00605	7611682008272	55
BSD96717X	7611682008340	56	BWZ00800	7611682002058	55
BSD96720X	7611682008357	56	BWZ01100	7611682002898	55
BVE00201P	7611682005592	45	BZU02065	7611682002164	38
BVE00201X	7611682009644	43	BZU04008	7611682004694	39
BVE00301P	7611682005608	45	BZU04016	7611682004700	39
BVE00301X	7611682009651	43	BZU08002	7611682004069	38
BVE00302X	7611682009668	43	CFA00700	7611682280074	23
BVE00401P	7611682005615	45	BZU01002	7611682007824	15
BVE00401X	7611682009675	43	BZU03065	7611682007091	72
BVE00402P	7611682006216	45	BZU06000	7611682002133	53
BVE00402X	7611682009682	43	BZU06001	7611682002140	53
BVE00601P	7611682005622	45	BZU06002	7611682002157	53
BVE00601X	7611682009699	43	BZU06585	7611682007480	68
BVE00602P	7611682006223	45	BZU09103	7611682000375	66
BVE00602X	7611682009705	43	BZU09106	7611682000382	66
BVE00801P	7611682005639	45	BZU09110	7611682000399	66
BVE00801X	7611682009712	43	BZU09203	7611682002805	66
BVE00802P	7611682006230	45	BZU09206	7611682002812	66
BVE00802X	7611682009729	43	BZU09209	7611682002829	66
BVE02001	7611682240207	47	BZU10000	7611682371000	65
BVE03001	7611682240306	47	BZU15000	7611682371505	65

Artikelübersicht

Bst.-Nr.	GTIN	Seite	Bst.-Nr.	GTIN	Seite
BZU030204	7611682008289	72	CKS00600	7611682340068	53
CFA00100	7611682280012	54	CKS00748	7611682003482	52
CFA00200	7611682280029	54	CKS00751	7611682003499	52
CFA00300	7611682280036	55	CKS02000	7611682340204	53
CFA00302	7611682280326	55	CMO00198R	7611682009781	69
CFA00400	7611682280043	55	CMO00298R	7611682009873	69
CFA00401	7611682280401	54	CMTS00100N	7611682009736	68
CFA00500	7611682280050	54	CMTS00200	7611682007206	68
CFA00602	7611682280609	55	CZU00200	7611682007572	68
CFA00701	7611682280715	23	CZU00300	7611682008760	68
CFA00800	7611682280081	55	DCC00100	7611682007794	27
CFA00900	7611682280098	23	EAK15180	7611682008807	62
CFA00901	7611682280913	23	EAK20180	7611682008869	62
CFA01000	7611682280104	54	EAK25180	7611682008920	62
CFA01100	7611682280111	55	EAK30180	7611682008982	62
CFA01200	7611682280128	54	EAK50180	7611682009040	62
CFA01301	7611682004601	54	EAK60180	7611682009101	62
CFA01401	7611682004809	54	EAK90180	7611682009163	62
CFA01500	7611682002065	54	EOC00131	7611682007770	70
CFA01601	7611682007404	54	EOC00132	7611682007800	70
CFA01700	7611682002614	54	EOC00231	7611682007787	70
CFA01800	7611682002928	55	EOC00232	7611682007817	70
CFA02602	7611682006254	54	EOC03001	7611682008074	70
CFS00000	7611682360004	54	EOC03002	7611682008081	70
CFS00002	7611682360011	54	EOC03003	7611682008098	70
CFS00100	7611682360103	54	EOC03021	7611682008104	70
CFS00200	7611682360202	54	EX11N	7611682008562	52
CFS00300	7611682360301	54	EX64983	7611682008548	52
CFS00400	7611682360400	54	EX65183	7611682008555	52
CFS00700	7611682360707	54	HKI04134	7611682005868	28
CFS00702	7611682360714	54	HKI08134	7611682005882	28
CFS02000	7611682362008	54	HKM04002H	7611682009996	24
CFS08901	7611682368918	53	HKS00100H	–	24
CFS09348	7611682002225	52	HKZ00100	7611682006209	26
CFS09748	7611682001655	52	ISW	Auf Anfrage	29
CFS09948	7611682002089	52	MAK02080	7611682001105	62
CFS09951	7611682002096	52	MAK03080	7611682001112	62
CFS10048	7611682002102	52	MAK04080	7611682001129	62
CFS10051	7611682002119	52	MAK05080	7611682001136	62
CKA00100	7611682320015	55	MAK15080	7611682001143	62
CKA00200	7611682320022	55	MAK20080	7611682001150	62
CKA01200	7611682320121	54	MAK35080	7611682001167	62
CKK00100	7611682350012	53	MAK50080	7611682001174	62
CKK00400	7611682350043	53	MAK75080	7611682001181	62
CKK00500	7611682350050	53	MAK99980	7611682001198	62
CKK00600	7611682350067	53	MGK00100	–	14
CKK00748	7611682003505	52	MG00100	7611682007916	14
CKK00751	7611682003512	52	MGS00100	–	14
CKK02100	7611682350210	53	MGZ00100	7611682007923	15
CKS00100	7611682340013	53	MGZ00101	7611682007930	15
CKS00400	7611682340044	53	MGZ00200	7611682007947	15
CKS00500	7611682340051	53	MGZ00201	7611682008265	15

Bst.-Nr.	GTIN	Seite	Bst.-Nr.	GTIN	Seite
MGZ00300	7611682007954	15	MKS01216	–	26
MIE00302N	7611682008692	30	MKZ00100	7611682005998	26
MIE00402N	7611682008708	30	MKZ00101	7611682006001	26
MIE00602N	7611682008715	30	MKZ00102	7611682008524	26
MIE00800N	7611682008753	29	MKZ00103	7611682008531	26
MIE00802N	7611682008722	30	OAK00102	7611682003529	36
MIE01600N	7611682008739	29	OAK00103	7611682006940	33
MIE02400N	7611682400021	29	OAK00104	7611682008586	73
MIE03200N	7611682008746	29	OAK00143	7611682008593	73
MIE04800N	7611682400038	29	OAK00502	7611682003536	36
MIE10802N	7611682400090	31	OAK00503	7611682006957	33
MIE20802N	7611682400113	31	OAK00504	7611682008609	73
MIE43202N	7611682400151	32	OAK01001	7611682002973	36
MIE81602N	7611682400120	31	OAK01002	7611682003550	36
MIE83202N	7611682400175	32	OAK01003	7611682006964	33
MIE161602N	7611682400144	31	OAK01004	7611682008616	73
MIM00302N	7611682008661	30	OAK02002	7611682003567	36
MIM00402N	7611682008678	30	OAK05001	7611682003000	36
MIM01600N	7611682008685	29	OAK05003	7611682006971	33
MIM02400N	7611682400045	29	OAK10002	7611682003598	36
MIM10802N	7611682400106	31	OAK10003	7611682006988	33
MIM43202N	7611682400168	32	OAK10004	7611682008623	73
MIM81602N	7611682400137	31	OAK20001	7611682003024	36
MIP00800	7611682006605	28	OAK20002	7611682003604	36
MIP00800N	7611682009903	28	OAK50002	7611682003611	36
MIP00803N	7611682009910	28	OAK50003	7611682006995	33
MIP00806	7611682006612	28	OAK50004	7611682008630	73
MIP01200N	7611682009927	28	OMX151301	7611682400182	34
MIP01203N	7611682009934	28	ONX155001	7611682006841	35
MIP01600	7611682006629	28	ONX155002	Auf Anfrage	35
MIP01606	7611682006636	28	ONX155003	Auf Anfrage	35
MIS00111	–	30	ONX155011	Auf Anfrage	35
MIS00111	–	32	ONX155012	Auf Anfrage	35
MIS00816	–	30	ONX155021	Auf Anfrage	35
MK00800I	7611682009958	24	ONX155022	Auf Anfrage	35
MK00800N	7611682008463	25	ORX01400	7611682008111	33
MK00803N	7611682008470	25	ORX01401	7611682008128	33
MK00806I	7611682009965	24	ORX01500	7611682006926	33
MK00820	7611682008500	25	ORX131000	7611682009941	34
MK00826	7611682008517	25	OTX05100	7611682006919	33
MK01200N	7611682008487	25	OTX155010	7611682009774	34
MK01203N	7611682008494	25	OVE00201	7611682003109	35
MK01600I	7611682009972	24	OVE00202	7611682003628	35
MK01606I	7611682009989	24	OVE00203	7611682007008	33
MKS00100	–	26	OVE00301	7611682003116	35
MKS00101	–	26	OVE00302	7611682003635	35
MKS00102	–	26	OVE00303	7611682007015	33
MKS00102	–	28	OVE00401	7611682003123	35
MKS00102	–	30	OVE00402	7611682003642	35
MKS00102	–	32	OVE00403	7611682007022	33
MKS00103I	–	24	OVE00801	7611682003130	35
MKS00816	–	26	OVE00802	7611682003659	35

Artikelübersicht

Bst.-Nr.	GTIN	Seite	Bst.-Nr.	GTIN	Seite
OVE00803	7611682007039	33	QMP60105	7611682007664	42
OZU00103	7611682007046	34	QRA00200	7611682007725	42
OZU00104	7611682008647	73	QRA00400	7611682007732	42
OZU00301	7611682007251	34	QSF40100	4026423971426	12
OZU00303	7611682007268	34	SAA08001	7611682006537	11
OZU00305	7611682007053	34	SAA08002	7611682006544	11
OZU00310	7611682007060	34	SAA08003	7611682006551	11
OZU00315	7611682007077	34	SAA08501	7611682001952	11
OZU00320	7611682007084	34	SAA08502	7611682001969	11
OZU00500	7611682007169	34	SAA08503	7611682001976	11
QAS3045	7611682007589	42	SAA11001	7611682004281	11
QAS4045	7611682007596	42	SAA11002	7611682004298	11
QAS4065	7611682007602	42	SAA11003	7611682004304	11
QAS6065	7611682007619	42	SAB00112	7611682271126	49
QAS6085	7611682007626	42	SAB00116	7611682271164	49
QAS6010501	7611682004113	42	SAB00120	7611682271201	49
QAS8010501	7611682004144	42	SAB00212	7611682272123	49
QEW00312	7611682004434	22	SAB00416	7611682274165	49
QEW00406	7611682006735	22	SAK02102	7611682006582	64
QEW00412	7611682004441	22	SAK02501	7611682002348	12
QEW00420	4026423990960	23	SAK02502	7611682090253	12
QEW00506	7611682006674	23	SAK04102	7611682006599	64
QEW00510	4026423971778	23	SAK15100	7611682091519	64
QEW00512	4026423990793	22	SAK25100	7611682092516	64
QEW00550	7611682006421	22	SAK50100	7611682095012	64
QEW00606	7611682006742	22	SAK75100	7611682009750	64
QEW00612	7611682004458	22	SAK99100	7611682099911	64
QEW00650	7611682006438	22	SCO00210	7611682007176	11
QEW00750	7611682006445	22	SCO00410	7611682007183	11
QEW00806	7611682006759	22	SCO00411	7611682007190	11
QEW00850	7611682006469	22	SES98406	7611682006100	20
QEW00906	7611682006681	23	SES521606	7611682007831	21
QEW00910	4026423971785	23	SES541606	7611682007848	21
QEW00912	4026423990816	22	SES581606	7611682008654	21
QEW00920	4026423990922	23	SFK25002	7611682000078	12
QEW00922	4026423990946	22	SFK50002	7611682000085	12
QEW00950	7611682006452	22	SFK75002	7611682000092	12
QEW01150	7611682006476	22	SFK99902	7611682000108	12
QEW01206	7611682006766	22	SFPB101023	7611682008371	73
QEW01306	7611682006698	23	SFPB101032	7611682008388	73
QEW01350	7611682006483	22	SFPB102023	7611682008395	73
QEW01606	7611682006773	22	SFPB102032	7611682008401	73
QEW01706	7611682006704	23	SKA00100	7611682003871	51
QEW01710	4026423990762	23	SKB01113	7611682007756	51
QEW01712	4026423990847	22	SKB07501	7611682110753	51
QEW01750	7611682006490	22	SKB08801	7611682000054	51
QEW02550	7611682006506	22	SKB08803	7611682000061	51
QMP3045	7611682007633	42	SKB08804	7611682118742	51
QMP4045	7611682007640	42	SKB09401	7611682004021	50
QMP4065	7611682007657	42	SKB09403	7611682004038	50
QMP6065	7611682007671	42	SKB09404	7611682004045	50
QMP6085	7611682007688	42	SKB09701	7611682008432	50







Bst.-Nr.	GTIN	Seite	Bst.-Nr.	GTIN	Seite
SKB09703	7611682008449	50	SPU551809	7611682000504	16
SKB39501	7611682113952	50	SPU551819	7611682004526	16
SKB39503	7611682113969	50	SPU991209	7611682139983	18
SKB39504	7611682113976	50	SPU991809	7611682139129	18
SKB39511	7611682001648	50	SPU991819	7611682004533	18
SKB39513	7611682002522	50	SSD00200	7611682180022	59
SKB39514	7611682002539	50	SSD00210	7611682180206	59
SKF08200	7611682008234	27	SSD00400	7611682180046	60
SKS00100	-	27	SSD00500	7611682000894	58
SKS00124	-	27	SSD00507	7611682001662	58
SPU00602	7611682001099	13	SSD00510	7611682000900	58
SPU02101	7611682130218	21	SSD00514	7611682000917	58
SPU02102	7611682131215	21	SSD00515	7611682003673	59
SPU04102	7611682131413	21	SSD00518	7611682000948	58
SPU05409	7611682000467	16	SSD00607	7611682002294	59
SPU05605	7611682130577	16	SSD00610	7611682002300	59
SPU05609	7611682000474	16	SSD00614	7611682002317	59
SPU05805	7611682130591	16	SSD00618	7611682002324	59
SPU05809	7611682001464	16	SSD00700	7611682002751	59
SPU08100	7611682000597	21	SVE02001	7611682260205	49
SPU08102	7611682000603	21	SVE03001	7611682260304	49
SPU09609	7611682130966	17	SVE04001	7611682260403	49
SPU09806	7611682005387	17	SVE06001	7611682002874	49
SPU51009	7611682000481	16	SVE550409	7611682003314	17
SPU51205	7611682135138	16	SVS00100	7611682150018	40
SPU51605	7611682135176	16	SVS00201	7611682151022	41
SPU51609	7611682000498	16	SVS00202	7611682152029	41
SPU55609	7611682000535	16	SVS00204	7611682000221	41
SPU55809	7611682000528	16	SVS00205	7611682003338	41
SPU91009	7611682130980	17	SVS00400	7611682150049	41
SPU91206	7611682005394	17	SVS44006	7611682006858	41
SPU91606	7611682005400	17	SVS55009	7611682002621	16
SPU91609	7611682139167	17	SVS99009	7611682002850	18
SPU92406	7611682005417	17	SVS171709	7611682003321	19
SPU93206	7611682005424	17	SWE00210	7611682004588	67
SPU99609	7611682139952	18	SWE02001	7611682290028	67
SPU99809	7611682139969	18	SWE03001	7611682290301	67
SPU130806	7611682005431	18	SWE04001	7611682003468	67
SPU131206	7611682005448	18	SWZ00400	7611682007749	42
SPU131606	7611682005455	18	SZU00200	7611682160208	60
SPU132406	7611682005462	18	SZU00201	7611682160215	60
SPU133206	7611682005479	18	SZU00202	7611682002362	60
SPU170806	7611682005486	18	SZU00203	7611682002379	60
SPU170809	7611682001730	19	SZU00204	7611682002386	60
SPU171009	7611682001747	19	SZU00210	7611682002560	61
SPU171206	7611682005493	18	SZU00212	7611682004489	61
SPU171606	7611682005509	18	SZU00213	7611682004496	61
SPU171609	7611682001754	19	SZU00214	7611682002577	61
SPU171819	7611682003451	19	SZU00300	7611682160307	66
SPU172406	7611682005516	18	SZU00601	7611682160611	23
SPU173206	7611682005523	18	SZU00602	7611682160628	23
SPU551209	7611682000511	16	SZU00800	7611682160086	66

Artikelübersicht

Bst.-Nr.	GTIN	Seite	Bst.-Nr.	GTIN	Seite
SZU01101	7611682160116	51	TZU00300	7611682080032	55
SZU01200	7611682160123	67	TZU00301	7611682080308	55
SZU01300	7611682160130	67	TZU00301	7611682080308	61
SZU01400	7611682160147	67	TZU00400	7611682080407	66
SZU01701	7611682160178	15	TZU00401	7611682080414	66
SZU01702	7611682001914	15	TZU00901	7611682008579	66
SZU04400	7611682160444	66	TZU01000	7611682000245	67
SZU05502	7611682006247	67	TZU01001	7611682080100	67
SZU06000	7611682002331	59	TZU01002	7611682081022	67
SZU08501	7611682002270	11	TZU01102	7611682000542	65
SZU08502	7611682002287	11	TZU01104	7611682006179	65
SZU08503	4026423970917	12	TZU01400	7611682007145	40
SZU08504	4026423972065	12	TZU01400	7611682007145	41
SZU08505	4026423970788	12	TZU01501	7611682080162	65
SZU08506	4026423971921	11	TZU01501P	7611682400007	65
SZU08507	4026423972140	12	TZU01504	7611682005219	65
SZU08508	4026423972133	12	TZU01965	7611682081961	72
SZU08509	7611682006865	12	TZU01965	7611682081961	67
SZU08510	7611682008210	12	TZU01966	7611682000627	67
SZU09101	7611682160918	66	TZU01966	7611682000627	72
SZU09906	7611682005530	65	TZU01968X	7611682007961	67
SZU09922	7611682160185	65	TZU01968X	7611682007961	72
SZU52100	7611682005035	19	TZU02001	7611682080216	51
SZU52200	7611682005097	19	TZU02165	7611682082166	61
SZU53100	7611682005066	19	TZU02201	7611682082203	15
SZU53200	7611682005127	19	TZU02300	7611682002171	61
SZU92100	7611682005042	20	TZU04001	7611682002591	48
SZU92200	7611682005103	20	TZU04002	7611682002607	48
SZU93100	7611682005073	20	TZU04003	7611682003475	72
SZU93200	7611682005134	20	TZU04004	7611682004472	72
SZU172100	7611682005059	20	TZU04005	7611682008142	72
SZU172200	7611682005110	20	TZU11004	7611682007527	65
SZU173100	7611682005080	20	TZU19862	7611682081985	66
SZU173200	7611682005141	20	TZU19863	7611682081992	66
TAA00320	7611682007381	13	TZU19864	7611682008258	72
TVE00103	7611682000030	48	UIM00100	7611682008135	27
TVE00203	7611682050042	48			
TVS00801	7611682060089	40			
TVS00902	7611682060096	40			
TVS01000	7611682060102	39			
TVS01400	7611682000368	40			
TVS01600	7611682060164	40			
TVS02100	7611682000337	40			
TZA00600	7611682070064	13			
TZU00100	7611682080018	60			
TZU00110	7611682002546	61			
TZU00200	7611682080025	60			
TZU00201	7611682009200	60			
TZU00202	7611682400199	60			
TZU00210	7611682002553	61			
TZU00211	7611682009217	61			
TZU00300	7611682080032	61			



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Antennen			
SAT-Antennen premium-line			
SAA 110-01 SAA11001	Aluminium-Satellitenantenne 110 cm ✓ Grau ✓ Beidseitig pulverbeschichtet ✓ Schnelle und einfache Montage ✓ Komplett vormontiert ✓ Multifeed-tauglich	7611682004281	1
SAA 110-02 SAA11002	Wie SAA 110-01, jedoch anthrazit	7611682004298	1
SAA 110-03 SAA11003	Wie SAA 110-01, jedoch ziegelrot	7611682004304	1
SAA 85-01 SAA08501	Aluminium-Satellitenantenne 85 cm ✓ Grau ✓ Beidseitig pulverbeschichtet ✓ Schnelle und einfache Montage ✓ Komplett vormontiert ✓ Multifeed-tauglich	7611682001952	1
SAA 85-02 SAA08502	Wie SAA 85-01, jedoch anthrazit	7611682001969	1
SAA 85-03 SAA08503	Wie SAA 85-01, jedoch ziegelrot	7611682001976	1
SAT-Antennen basic-line			
SAA 80-01 SAA08001	Aluminium-Satellitenantennen 80 cm ✓ Grau ✓ Beidseitig pulverbeschichtet ✓ Schnelle und einfache Montage ✓ Multifeed-tauglich	7611682006537	1
SAA 80-02 SAA08002	Wie SAA 80-01, jedoch anthrazit	7611682006544	1
SAA 80-03 SAA08003	Wie SAA 80-01, jedoch ziegelrot	7611682006551	1
LNBs			
SCO 2-10 SCO00210	Wideband-LNB DVB-S/S2/S2X ✓ Für den Einsatz mit Wideband-fähigen Einkabel-Multischaltern ✓ Eingangsfrequenzbereich 10,7 ... 12,75 GHz ✓ Ausgangsfrequenzbereich 300 ... 2350 MHz ✓ Oszillatorfrequenz 10,4 GHz	7611682007176	1
SCO 4-10 SCO00410	Quattro-LNB DVB-S/S2/S2X ✓ Für den Einsatz mit Multischaltern ✓ Eingangsfrequenzbereich 10,7 ... 12,75 GHz ✓ Ausgangsfrequenzbereich 950 ... 2150 MHz ✓ Oszillatorfrequenz 9,75 GHz 10,6 GHz	7611682007183	1
SCO 4-11 SCO00411	Quad LNB DVB-S/S2/S2X ✓ Zum Anschluss von 4 Endgeräten ✓ Eingangsfrequenzbereich 10,7 ... 12,75 GHz ✓ Ausgangsfrequenzbereich 950 ... 2150 MHz ✓ Oszillatorfrequenz 9,75 GHz 10,6 GHz	7611682007190	1
Zubehör			
SZU 85-01 SZU08501	40 mm Feedhalter für Multifeedschiene ✓ Passend für SZU 85-02 und SZU 85-06	7611682002270	1
SZU 85-02 SZU08502	Multifeedschiene ±5° ✓ Passend für SAA 80-0x, SAA 85-0x und SAA 110-0x	7611682002287	1
SZU 85-06 SZU08506	Wie SZU 85-02, jedoch ±12°	4026423971921	1

Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
	SZU 85-03 SZU08503 Dachsparrenmasthalter ✓ Für SAA 80/85-xx ✓ Stahl, feuerverzinkt ✓ Mastdurchmesser 48 mm ✓ Mastlänge 900 mm	4026423970917	1
	SZU 85-07 SZU08507 Wie SZU 85-03, jedoch für SAA 110-xx, Mastdurchmesser 60 mm	4026423972140	1
	SZU 85-09 SZU08509 Wie SZU 85-03, jedoch für SAA 85-xx, Mastlänge 1300 mm	7611682006865	1
	SZU 85-05 SZU08505 Wandhalter ✓ Für SAA 80/85-xx ✓ Stahl, feuerverzinkt ✓ Wandabstand 500 mm	4026423970788	1
	SZU 85-08 SZU08508 Wandhalter ✓ Feuerverzinkter Stahl- Wandhalter für die dauerhafte Befestigung ✓ von Satelliten-Antennen bis zu Ø 160 cm (z. B. SAA 110-0x) ✓ Verwendbar als 75 cm Wandhalter oder 120 cm Standfuß (Halterrohr in 1/3 Länge teil- und drehbar) ✓ Wandplatte 30 x 30 cm mit Langlöchern zum exakten Ausrichten	4026423972133	1
	SZU 85-04 SZU08504 Dachsparrenhalter-Montageset ✓ Alu-Ziegel ✓ Abdichtband ✓ Abdeckkragen ✓ Mastkappe mit Kabeleinführung ✓ Max. Mastdurchmesser 50 mm	4026423972065	1
	SZU 85-10 SZU08510 Mastkappe zur Kabeldurchführung ✓ Kabel werden über die Mastspitze eingeführt ✓ Geeignet für bis zu 18 Kabel mit einem Durchmesser von 4...8 mm ✓ Biegeradien des Koaxialkabels werden eingehalten ✓ Wasserdichter Verschluss von Antennenmasten ✓ UV- beständiger PE-Kunststoff	7611682008210	1
	QSF 401-00 QSF40100 Flachdachständer ✓ Robuster Flachdach- und Terrassenständer ✓ Für die Montage von SAT-Antennen bis Ø 110 cm ✓ Wird mit 4 oder 8 Betonplatten (50 x 50 cm) beschwert (nicht im Lieferumfang enthalten) ✓ Hochqualitativer Stahl, feuerverzinkt ✓ Mastneigung 10° einstellbar ✓ Belastbar bis 1600 Nm	4026423971426	1
	SAT Fensterdurchführungen		
	SAK 25-01 SAK02501 F Buchse-Buchse Fensterdurchführung 0,25 m ✓ Extra flexibel, zur Durchführung am Fenster- oder Türrahmen	7611682002348	1
	SAK 25-02 SAK02502 F Buchse-Buchse Fensterdurchführung 0,25 m ✓ Extra flexibel, zur Durchführung am Fenster- oder Türrahmen ✓ Mit einer Wasserschutztülle zum Außenanschluss ✓ F-Buchse vergoldet	7611682090253	1
	SFK 250-02 SFK25002 F Stecker-Stecker Flachkabel 3 mm ✓ 2,50 m ✓ Zum einfachen Verlegen unter einem Teppich, Parkett oder Laminat ✓ Extra flexibel, zur Durchführung am Fenster- oder Türrahmen ✓ F-Stecker vergoldet ✓ Mit einer Wasserschutztülle zum Außenanschluss direkt am LNB	7611682000078	1
	SFK 500-02 SFK50002 Wie SFK 250-02, jedoch 5,00 m	7611682000085	1
SFK 750-02 SFK75002 Wie SFK 250-02, jedoch 7,50 m	7611682000092	1	
SFK 999-02 SFK99902 Wie SFK 250-02, jedoch 10,00 m	7611682000108	1	



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
TERR-Antennen			
TAA 3-20 TAA00320	DVB-T/T2 FM DAB+ Antenne mit LTE-Filter (Klasse 3) ✓ Für DVB-T/T2-, FM- und DAB+ Empfang geeignet ✓ KFZ-Versorgungskabel/-adapter ✓ Mit eingebautem Verstärker ✓ RED-konform Klasse 3 ✓ Enthaltene Zubehör: Koaxialkabel, F-Winkeladapter, F/F-Adapter, IEC-Stecker und F-Quickfix-Stecker, Steckernetzteil, KFZ-Versorgungskabel/-adapter, Stromspeiseweiche, Tischfuß, Mastschelle, Montageschrauben	7611682007381	1
TZA 6-00 TZA00600	Teleskop-Zimmerantenne ✓ Für alle TV- und Radioprogramme ✓ DVB-T/T2- und DAB+ geeignet ✓ Passiv, keine Stromversorgung notwendig	7611682070064	1
SPU 6-02 SPU00602	DVB-T/CATV-Antennenrelais ✓ Zum Umschalten zwischen einem DVB-T- und CATV-Signal ✓ Inklusive DC-Blocker SZU 14-01	7611682001099	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Messgeräte			
DVB-TV Messgerät			
MG 1-00 MG00100	DVB-TV Messgerät <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einfacher Einstieg dank DVB-T2- und SAT-Assistent, intuitive Bedienung ✓ Optimal für den Einsatz bei Installateuren, Elektrikern und auf der Baustelle ✓ 7 Zoll hochauflösendes Touch-Display (800 × 480 px) ✓ Inkl. Darstellung des TV-Bildes durch MPEG4-Decoder (H.264) ✓ Sehr gute Lesbarkeit auch bei schlechten Lichtverhältnissen ✓ Messbereiche DVB-T/-T2/-T2 Lite, DVB-C/-C2 und DVB-S/-S2 (inkl. UNICABLE I und II sowie Wideband-LNBs) ✓ Erweiterbar auf DVB-S2X mit Softwareerweiterung MGS 1-00 ✓ Frequenzbereich SAT 200 ... 2400 MHz (Wideband) ✓ Frequenzbereich DVB-T/T2/CATV 5 ... 1005 MHz ✓ Einspielen eines individuellen Frequenzplans möglich ✓ Pegelmessbereich 20 ... 120 dBµV ✓ Messungen: Pegel (auch analog), BER, MER, Paketfehler (PER), Link Margin, Konstellationsdiagramm ✓ Inkl. Spektrumanalyzer mit Fullband-Darstellung oder stufenweiser Einstellung des Spans ✓ DiSEqC Version 1.2 ✓ Speisespannungen 13/18 V bei SAT, 5/13/18/24 V bei DVB-T2 und CATV ✓ Netzwerk-Schnittstelle RJ45 (10/100baseT), USB ✓ Kompakte Bauform, stabiles Gehäuse mit robusten Bumpers ✓ Eingebauter Lithium-Ionen-Akku mit 94 Wh für bis zu 5 Stunden Betriebszeit (abhängig von der Nutzung und einer Fernspeisung für LNB o. Antenne) ✓ Inkl. F/F-Adapter, Ladegerät, USB-Stick und Tragetasche MGZ 1-00 ✓ Komfortables Erstellen von Messprotokollen dank des mitgelieferten AXING-MCombiner-Softwaretools 	7611682007916	1
MGS 1-00 MGS00100	Softwareerweiterung für MG 1-00 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Messen von DVB-S2X modulierten Satellitensignalen ✓ Sollte ab Werk installiert und deswegen mitbestellt werden ✓ Zur Nachrüstung muss das Messgerät bei AXING umprogrammiert werden. 	–	1
MGK 1-00 MGK00100	Messgerätekalibrierung für DVB-TV Messgerät MG 1-00 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für Messgeräte ist eine regelmäßige Kalibrierung erforderlich ✓ Das Messgerät muss dazu ins Werk eingeschendet werden und wird überprüft und neu abgestimmt 	–	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Zubehör für DVB-TV Messgerät			
MGZ 1-00 MGZ00100	Tragetasche für MG 1-00	7611682007923	1
MGZ 1-01 MGZ00101	Regen- und Sonnenschutz-Kit für MG 1-00 ✓ Regenschutzhülle zum Arbeiten auch bei Regen ✓ Blendschutz zur Montage über dem Display ✓ Gürtelclip	7611682007930	1
MGZ 2-00 MGZ00200	KFZ-Ladegerät für MG 1-00 ✓ Zum Aufladen des Geräts im Auto ✓ DC/DC Wandler 12V auf 15V/1A ✓ Mit Adapter für Autozigarettenanzünder und Hohlstecker 5,5 mm	7611682007947	1
MGZ 3-00 MGZ00300	Messkabel und Adapter-Set für MG 1-00 ✓ Enthält ein 2,0 m langes Messkabel und folgende Laboradapter: ✓ CFA 13-01 Adapter IEC-Buchse auf F-Buchse ✓ CFA 14-01 Adapter IEC-Stecker auf F-Buchse ✓ CFA 15-00 Adapter IEC-Stecker auf F-Stecker, Quickfix ✓ CFA 16-00 Adapter IEC-Buchse auf F-Stecker, Quickfix ✓ CFA 17-00 Adapter F-Stecker, Quickfix auf F-Buchse	7611682007954	1
MGZ 2-01 MGZ00201	Powerbank für MG 1-00 ✓ Kapazität 88,8 Wh / 24.000 mAh ✓ Maximale Ladeleistung 60 W, unterstützt div. Schnelllade-Technologien ✓ Aufladbar per USB- oder Notebook-Netzteil ✓ Betriebsspannung 5 bis 24 Volt ✓ Wireless Charging 10 W / induktive Ladefunktion für Smartphones ✓ Ladestandsanzeige, Spannungsanzeige ✓ Anschlüsse (Ein- und Ausgang): USB-C, USB-A, DC ✓ Adapter-Set mit DC-Hohlsteckern im Lieferumfang ✓ Geeignet auch für Notebook, Smartphone, Tablet, Drohne	7611682008265	1
Signaltester			
SZU 17-01 SZU01701	SAT-Signaltester ✓ Zum Auffinden von Satelliten und zum Ausrichten der SAT-Antenne ✓ Mit akustischem Pegelsignal ✓ Anzeigentyp LED-Kette	7611682160178	1
SZU 17-02 SZU01702	Wie SZU 17-01, jedoch mit LCD-Display	7611682001914	1
BZU 10-02 BZU01002	CATV-Signaltester digital ✓ Einfach zu bedienendes, kleines Pegeltestgerät für digitale CATV-Anlagen ✓ Zeigt den Durchschnittspegel eines einzelnen Kanales innerhalb 254...294 MHz oder 398...438 MHz an ✓ Alternativ Anzeige des Summenpegels über die gesamte Bandbreite ✓ Inklusive Patch-Kabel, F/F, 30 cm, Adapter IEC-Buchse auf F-Buchse	7611682007824	1
TZU 22-01 TZU02201	Signaltester DVB-T/-T2 analog digital ✓ Mit LED-Pegelanzeige ✓ Zur Ausrichtung terrestrischer TV- und Radio (FM/UKW) Empfangsantennen ✓ Eingangspegel regelbar ✓ Versorgung über DVB-T-Receiver, 9 V-Blockbatterie oder externes Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten)	7611682082203	1



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Multischalter			
1 SAT-Position basic-line			
SPU 56-05 SPU05605	Multischalter 5 in 6 basic-line ✓ Für bis zu 6 Teilnehmer ✓ SAT aktiv, terrestrisch passiv ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Quad-LNB-tauglich ✓ Schaltnetzteil	7611682130577	1
SPU 58-05 SPU05805	Wie SPU 56-05, jedoch 5 in 8, für bis zu 8 Teilnehmer	7611682130591	1
SPU 512-05 SPU51205	Wie SPU 56-05, jedoch 5 in 12, für bis zu 12 Teilnehmer	7611682135138	1
SPU 516-05 SPU51605	Wie SPU 56-05, jedoch 5 in 16, für bis zu 16 Teilnehmer	7611682135176	1
1 SAT-Position premium-line			
SPU 54-09 SPU05409	Aktiver Multischalter 5 in 4 premium-line ✓ Für bis zu 4 Teilnehmer ✓ SAT aktiv, terrestrisch passiv ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Quad-LNB-tauglich ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar)	7611682000467	1
SPU 56-09 SPU05609	Aktiver Multischalter 5 in 6 premium-line ✓ Für bis zu 6 Teilnehmer ✓ SAT und terrestrisch aktiv ✓ Terrestrik einstellbar und passiv schaltbar (dadurch rückkanaltauglich) ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Quad-LNB-tauglich ✓ Kaskadierbar ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar)	7611682000474	1
SPU 58-09 SPU05809	Wie SPU 56-09, jedoch 5 in 8, für bis zu 8 Teilnehmer	7611682001464	1
SPU 510-09 SPU51009	Wie SPU 56-09, jedoch 5 in 10, für bis zu 10 Teilnehmer	7611682000481	1
SPU 516-09 SPU51609	Wie SPU 56-09, jedoch 5 in 16, für bis zu 16 Teilnehmer	7611682000498	1
SPU 556-09 SPU55609	Kaskadenbaustein 5 in 6 premium-line ✓ Für bis zu 6 Teilnehmer ✓ SAT und terrestrisch passiv ✓ Für kaskadierbare 5 in x SAT-Systeme ✓ Optimal auf die Multischalter SPU 5xx-09 abgestimmt ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz)	7611682000535	1
SPU 558-09 SPU55809	Wie SPU 556-09, jedoch 5 in 8, für bis zu 8 Teilnehmer	7611682000528	1
SPU 5512-09 SPU551209	Wie SPU 556-09, jedoch 5 in 12, für bis zu 12 Teilnehmer	7611682000511	1
SPU 5518-09 SPU551809	Wie SPU 556-09, jedoch 5 in 18, für bis zu 18 Teilnehmer	7611682000504	1
SPU 5518-19 SPU551819	Wie SPU 5518-09, jedoch SAT aktiv	7611682004526	1
SVS 550-09 SVS55009	Kopfstärker 5 in 5 premium-line ✓ Für SPU 5xx-09-Systeme ✓ 4 × SAT 950...2200 MHz Verstärkung 21...27 dB ✓ 1 × TERR 5...862 MHz Verstärkung 15 dB ✓ Eingebaute Dämpfungssteller 0...15 dB ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar) ✓ Inklusive 5 Abschlusswiderstände CFA 11-00	7611682002621	1

KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
SVE 5504-09 SVE550409	4-fach SAT-Verteiler 5 in 5 premium-line ✓ Für SPU 5xx-09-Systeme ✓ 4 × SAT (Wideband) 300...2400 MHz 1 × TERR 5...862 MHz ✓ DC-Durchlass von SAT-Ausgängen zu SAT-Eingängen (dioden-entkoppelt) ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz)	7611682003314	1



KLASSE
A
CLASS



2 SAT-Positionen | basic-line

SPU 98-06 SPU09806	Multischalter Stand-Alone/Kaskadenbaustein 9 in 8 basic-line ✓ Für bis zu 8 Teilnehmer ✓ Teilnehmeranschlüsse SAT aktiv, terrestrisch passiv ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Stromversorgung über ext. Netzteil SZU 99-06 (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über die SAT-ZF-Stammleitungen ✓ Kaskadierbar, Kaskadeausgänge müssen mit DC-entkoppelten 75 Ohm Abschlusswiderständen abgeschlossen werden (z. B. CFA 11-00, nicht im Lieferumfang enthalten).	7611682005387	1
SPU 912-06 SPU91206	Wie SPU 98-06, jedoch 9 in 12, für bis zu 12 Teilnehmer	7611682005394	1
SPU 916-06 SPU91606	Wie SPU 98-06, jedoch 9 in 16, für bis zu 16 Teilnehmer	7611682005400	1
SPU 924-06 SPU92406	Wie SPU 98-06, jedoch 9 in 24, für bis zu 24 Teilnehmer	7611682005417	1
SPU 932-06 SPU93206	Wie SPU 98-06, jedoch 9 in 32, für bis zu 32 Teilnehmer	7611682005424	1

2 SAT-Positionen | premium-line

SPU 96-09 SPU09609	Aktiver Multischalter 9 in 6 premium-line ✓ Für bis zu 6 Teilnehmer ✓ SAT und terrestrisch aktiv ✓ Terrestrik einstellbar und passiv schaltbar (dadurch rückkanaltauglich) ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Quad-LNB-tauglich ✓ Kaskadierbar ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar)	7611682130966	1
SPU 910-09 SPU91009	Wie SPU 96-09, jedoch 9 in 10, für bis zu 10 Teilnehmer	7611682130980	1
SPU 916-09 SPU91609	Wie SPU 96-09, jedoch 9 in 16, für bis zu 16 Teilnehmer	7611682139167	1

KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
SPU 996-09 SPU99609	Kaskadenbaustein 9 in 6 premium-line ✓ Für bis zu 6 Teilnehmer ✓ SAT und terrestrisch passiv ✓ Für kaskadierbare 9 in x SAT-Systeme ✓ Optimal auf die Multischalter SPU 9xx-09 abgestimmt ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz)	7611682139952	1
SPU 998-09 SPU99809	Wie SPU 996-09, jedoch 9 in 8, für bis zu 8 Teilnehmer	7611682139969	1
SPU 9912-09 SPU991209	Wie SPU 996-09, jedoch 9 in 12, für bis zu 12 Teilnehmer	7611682139983	1
SPU 9918-09 SPU991809	Wie SPU 996-09, jedoch 9 in 18, für bis zu 18 Teilnehmer	7611682139129	1
SPU 9918-19 SPU991819	Wie SPU 9918-09, jedoch SAT aktiv	7611682004533	1
SVS 990-09 SVS99009	Kopfverstärker 9 in 9 premium-line ✓ Für SPU 9xx-09-Systeme ✓ 8 x SAT 950...2200 MHz Verstärkung 21...27 dB ✓ 1 x TERR 5...862 MHz Verstärkung 15 dB ✓ Eingebaute Dämpfungssteller 0...15 dB ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar) ✓ Inklusive 9 Abschlusswiderstände CFA 11-00	7611682002850	1

3 SAT-Positionen | basic-line

SPU 1308-06 SPU130806	Multischalter Stand-Alone/Kaskadenbaustein 13 in 8 basic-line ✓ Für bis zu 8 Teilnehmer ✓ Teilnehmeranschlüsse SAT aktiv, terrestrisch passiv ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Stromversorgung über ext. Netzteil SZU 99-06 (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über die SAT-ZF-Stammleitungen ✓ Kaskadierbar, Kaskadeausgänge müssen mit DC-entkoppelten 75 Ohm Abschlusswiderständen abgeschlossen werden (z. B. CFA 11-00, nicht im Lieferumfang enthalten).	7611682005431	1
SPU 1312-06 SPU131206	Wie SPU 1308-06, jedoch 13 in 12, für bis zu 12 Teilnehmer	7611682005448	1
SPU 1316-06 SPU131606	Wie SPU 1308-06, jedoch 13 in 16, für bis zu 16 Teilnehmer	7611682005455	1
SPU 1324-06 SPU132406	Wie SPU 1308-06, jedoch 13 in 24, für bis zu 24 Teilnehmer	7611682005462	1
SPU 1332-06 SPU133206	Wie SPU 1308-06, jedoch 13 in 32, für bis zu 32 Teilnehmer	7611682005479	1

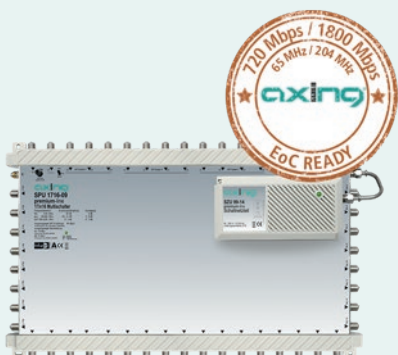
4 SAT-Positionen | basic-line

SPU 1708-06 SPU170806	Multischalter Stand-Alone/Kaskadenbaustein 17 in 8 basic-line ✓ Für bis zu 8 Teilnehmer ✓ Teilnehmeranschlüsse SAT aktiv, terrestrisch passiv ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Stromversorgung über ext. Netzteil SZU 99-06 (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über die SAT-ZF-Stammleitungen ✓ Kaskadierbar, Kaskadeausgänge müssen mit DC-entkoppelten 75 Ohm Abschlusswiderständen abgeschlossen werden (z. B. CFA 11-00, nicht im Lieferumfang enthalten).	7611682005486	1
SPU 1712-06 SPU171206	Wie SPU 1708-06, jedoch 17 in 12, für bis zu 12 Teilnehmer	7611682005493	1
SPU 1716-06 SPU171606	Wie SPU 1708-06, jedoch 17 in 16, für bis zu 16 Teilnehmer	7611682005509	1
SPU 1724-06 SPU172406	Wie SPU 1708-06, jedoch 17 in 24, für bis zu 24 Teilnehmer	7611682005516	1
SPU 1732-06 SPU173206	Wie SPU 1708-06, jedoch 17 in 32, für bis zu 32 Teilnehmer	7611682005523	1

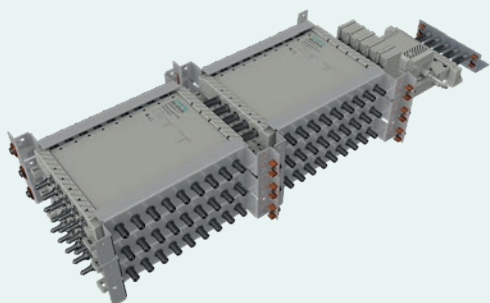
KLASSE
A
CLASS



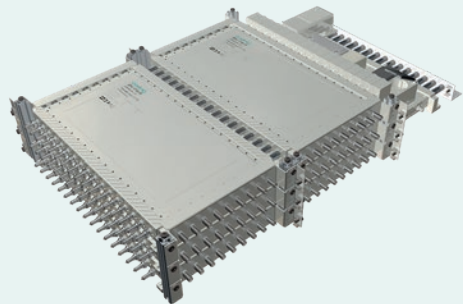
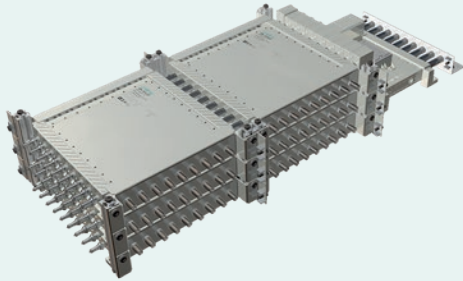
KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
4 SAT-Positionen premium-line			
SPU 1708-09 SPU170809	Aktiver Stand-Alone-Multischalter 17 in 8 premium-line <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für bis zu 8 Teilnehmer ✓ SAT und terrestrisch aktiv ✓ Terrestrik einstellbar und passiv schaltbar (dadurch rückkanaltauglich) ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Quad-LNB-tauglich ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar) 	7611682001730	1
SPU 1716-09 SPU171609	Aktiver Multischalter 17 in 16 premium-line <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für bis zu 16 Teilnehmer ✓ SAT und terrestrisch aktiv ✓ Terrestrik einstellbar und passiv schaltbar (dadurch rückkanaltauglich) ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Quad-LNB-tauglich ✓ Kaskadierbar ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar) 	7611682001754	1
SPU 1710-09 SPU171009	Kaskadenbaustein 17 in 10 premium-line <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für bis zu 10 Teilnehmer ✓ SAT und terrestrisch passiv ✓ Für kaskadierbare 17 in x SAT-Systeme ✓ Optimal auf die Multischalter SPU 1716-09 abgestimmt ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) 	7611682001747	1
SPU 1718-19 SPU171819	Wie SPU 1710-09, jedoch 17 in 18, SAT aktiv	7611682003451	1
SVS 1717-09 SVS171709	Kopfverstärker 17 in 17 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für SPU 17xx-09-Systeme ✓ 16 x SAT 950...2200 MHz Verstärkung 21...27 dB ✓ 1 x TERR 5...862 MHz Verstärkung 15 dB ✓ Eingebaute Dämpfungssteller 0...15 dB ✓ Schaltnetzteil (bis 10 m absetzbar) ✓ Inklusive 17 Abschlusswiderstände CFA 11-00 	7611682003321	1
Stapelbares Multischalter-System Mini			
SZU 521-00 SZU52100	Stapelbares Multischalter-System Mini 36 Teilnehmer <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zur kompakten Montage und zum sicheren Anschluss von 2 x SPU 5518-09/-19 Multischalter und 1 x SVS 550-09 Kopfverstärker (Multischalter und Kopfverstärker nicht im Lieferumfang enthalten) ✓ 1 x 2-fach gestapelt, zur Verteilung der Signale einer Satelliten-Position auf 36 Teilnehmer ✓ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5 x SVE 2-09 Eingangsverteiler ✓ 4 x SZU 89-09 Montageschiene 2-fach ✓ 4 x QEW 9-90 Erdungswinkel für Teilnehmerausgänge inkl. CFA 17-99 ✓ 8 x M5 x 6 Schraube ✓ 5 x CFA 11-00 Abschlusswiderstand 	7611682005035	1
SZU 522-00 SZU52200	Wie SZU 521-00, jedoch 2 x 2-fach gestapelt, 1 Satellit, 72 Teilnehmer	7611682005097	1
SZU 531-00 SZU53100	Wie SZU 521-00, jedoch 1 x 3-fach gestapelt, 1 Satellit, 54 Teilnehmer	7611682005066	1
SZU 532-00 SZU53200	Wie SZU 521-00, jedoch 2 x 3-fach gestapelt, 1 Satellit, 108 Teilnehmer	7611682005127	1

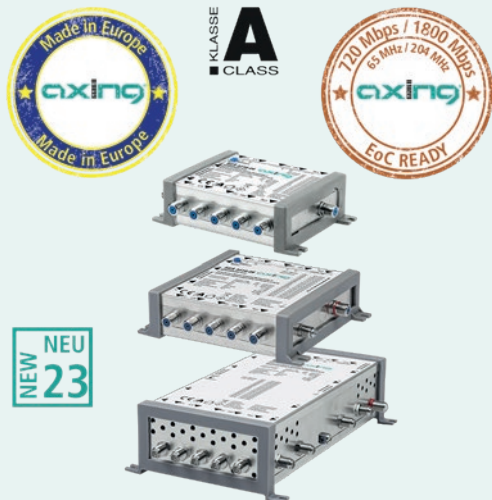


Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
SZU 921-00 SZU92100	Stapelbares Multischalter-System Mini <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zur kompakten Montage und zum sicheren Anschluss von 2 × SPU 9918-09/-19 Multischalter und 1 × SVS 990-09 Kopfverstärker (Multischalter und Kopfverstärker nicht im Lieferumfang enthalten) ✓ 1 × 2-fach gestapelt, zur Verteilung der Signale zwei Satelliten-Positionen auf 36 Teilnehmer ✓ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 9 × SVE 2-09 Eingangsverteiler ✓ 4 × SZU 89-09 Montageschiene 2-fach ✓ 4 × QEW 9-90 Erdungswinkel für Teilnehmerausgänge inkl. CFA 17-99 ✓ 8 × M5 × 6 Schraube ✓ 9 × CFA 11-00 Abschlusswiderstand 	7611682005042	1
SZU 922-00 SZU92200	Wie SZU 921-00, jedoch 2 × 2-fach gestapelt, 2 Satelliten, 72 Teilnehmer	7611682005103	1
SZU 931-00 SZU93100	Wie SZU 921-00, jedoch 1 × 3-fach gestapelt, 2 Satelliten, 54 Teilnehmer	7611682005073	1
SZU 932-00 SZU93200	Wie SZU 921-00, jedoch 2 × 3-fach gestapelt, 2 Satelliten, 108 Teilnehmer	7611682005134	1
SZU 1721-00 SZU172100	Stapelbares Multischalter-System Mini <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zur kompakten Montage und zum sicheren Anschluss von 2 × SPU 1718-19 Multischalter und 1 × SVS 1717-09 Kopfverstärker (Multischalter und Kopfverstärker nicht im Lieferumfang enthalten) ✓ 1 × 2-fach gestapelt, zur Verteilung der Signale von vier Satelliten-Positionen auf 36 Teilnehmer ✓ Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ✓ 17 × SVE 2-09 Eingangsverteiler ✓ 4 × SZU 89-09 Montageschiene 2-fach ✓ 4 × QEW 9-90 Erdungswinkel für Teilnehmerausgänge inkl. CFA 17-99 ✓ 8 × M5 × 6 Schraube ✓ 17 × CFA 11-00 Abschlusswiderstand 	7611682005059	1
SZU 1722-00 SZU172200	Wie SZU 1721-00, jedoch 2 × 2-fach gestapelt, 4 Satelliten, 72 Teilnehmer	7611682005110	1
SZU 1731-00 SZU173100	Wie SZU 1721-00, jedoch 1 × 3-fach gestapelt, 4 Satelliten, 54 Teilnehmer	7611682005080	1
SZU 1732-00 SZU173200	Wie SZU 1721-00, jedoch 2 × 3-fach gestapelt, 4 Satelliten, 108 Teilnehmer	7611682005141	1

Einkabel-Multischalter | 4 User-Bänder

SES 984-06 SES98406	Einkabel-Multischalter II 9 in 8 × 4 premium-line <ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 SAT-Positionen mit Quattro-LNB ✓ 4 SAT-Positionen mit Wideband-LNBs (nur EN 50607) ✓ 2 aus 4 SAT-Positionen mit Wideband-LNBs (EN 50494) ✓ Mit terrestrischer Einspeisung ✓ Kaskadierbar ✓ 8 Ausgänge mit je 4 User-Bändern ✓ Einkabel I und II kompatibel (entspricht EN 50607 und EN 50494) ✓ Störungssicher, keine wohnungsübergreifende Beeinflussung beim Einsatz von programmierbaren SSD 6-xx Antennensteckdosen ✓ Alternativ bis zu 8 Legacy-Ausgänge (nicht bei Wideband-LNBs) ✓ Versorgung über ext. Netzteil SZU 99-06 (nicht im Lieferumfang enthalten) 	7611682006100	1
------------------------	--	---------------	---





KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

Einkabelmultischalter | 16 User-Bänder

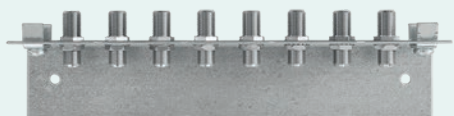
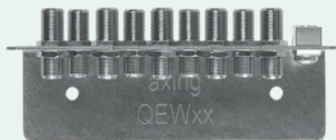
SES 5216-06 SES521606	Einkabel-Multischalter II 5 in 2 x 16 premium-line ✓ 1 SAT-Position mit Quattro-LNB ✓ 2 SAT-Positionen mit Wideband-LNBs ✓ Mit terrestrischer Einspeisung ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz) ✓ Kaskadierbar ✓ 2 Ausgänge mit je 16 User-Bändern ✓ Einkabel I und II kompatibel (entspricht EN 50607 und EN 50494) ✓ Störungssicher, keine wohnungsübergreifende Beeinflussung beim Einsatz von programmierbaren SSD 6-xx Antennensteckdosen ✓ Alternativ bis zu 2 Legacy-Ausgänge (nicht bei Wideband-LNBs oder SSD 6-xx) ✓ Versorgung über ext. Netzteil SZU 99-06 (nicht im Lieferumfang enthalten), für Kaskaden bis 3 x SES 5216-06 wird i.d.R. nur ein Netzteil benötigt	7611682007831	1
SES 5416-06 SES541606	Wie SES 5216-06, jedoch 4 Ausgänge	7611682007848	1
SES 5816-06 SES581606	Wie SES 5216-06, jedoch 8 Ausgänge	7611682008654	1

DiSEqC-Umschalter

SPU 21-01 SPU02101	DiSEqC-Umschalter Indoor ✓ 2 in 1 ✓ Kaskadierbar ✓ Mit Schiebeschalter zur Umschaltung zwischen "Option", Tone Burst / "Position" und 22 kHz / "Band"	7611682130218	1
SPU 21-02 SPU02102	DiSEqC-Umschalter Outdoor ✓ 2 in 1 ✓ DC-Durchlass ✓ Outdoor-Typ im Wetterschutzgehäuse (einfache Montage mit Kabelbindern)	7611682131215	1
SPU 41-02 SPU04102	DiSEqC-Umschalter Outdoor ✓ 4 in 1 ✓ DC-Durchlass. ✓ Outdoor-Typ im Wetterschutzgehäuse (einfache Montage mit Kabelbindern)	7611682131413	1
SPU 81-00 SPU08100	DiSEqC-Umschalter Outdoor ✓ 8 in 1 ✓ DC-Durchlass ✓ Outdoor-Typen im Wetterschutzgehäuse (einfache Montage mit Kabelbindern) ✓ Zur Steuerung eines DiSEqC-Motors verwendbar	7611682000597	1
SPU 81-02 SPU08102	DiSEqC-Umschalter Outdoor ✓ 2 x 8 in 1 ✓ DC-Durchlass ✓ Outdoor-Typen im Wetterschutzgehäuse (einfache Montage mit Kabelbindern) ✓ Zur Steuerung eines DiSEqC-Motors verwendbar	7611682000603	1

ERDUNG UND POTENTIALAUSGLEICH

Vodafone
Gelistet | Listed



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Erdung und Potentialausgleich			
Erdungswinkel Vodafone Kabel Deutschland zugelassen			
QEW 5-50 QEW00550	Erdungswinkel 5-fach, zweireihig ✓ Erdung und Potentialausgleich gemäß EN 60728-11 ✓ Für CATV-Montageschränke ✓ Mit premium-line F-Doppelbuchsen CFA 26-02 ✓ Schirmungsmaß >105 dB ✓ Vodafone gelistet	7611682006421	1
QEW 6-50 QEW00650	Wie QEW 5-50, jedoch 6-fach	7611682006438	1
QEW 7-50 QEW00750	Wie QEW 5-50, jedoch 7-fach	7611682006445	1
QEW 8-50 QEW00850	Wie QEW 5-50, jedoch 8-fach	7611682006469	1
QEW 9-50 QEW00950	Wie QEW 5-50, jedoch 9-fach	7611682006452	1
QEW 11-50 QEW01150	Wie QEW 5-50, jedoch 11-fach	7611682006476	1
QEW 13-50 QEW01350	Wie QEW 5-50, jedoch 13-fach	7611682006483	1
QEW 17-50 QEW01750	Wie QEW 5-50, jedoch 17-fach	7611682006490	1
QEW 25-50 QEW02550	Wie QEW 5-50, jedoch 25-fach, dreireihig	7611682006506	1
Erdungswinkel einreihig			
QEW 3-12 QEW00312	Erdungswinkel einreihig Quickfix ✓ 3-fach ✓ Erdung und Potentialausgleich gemäß EN 60728-11 ✓ Für AXING Multischalter SPU xxx-09 am Teilnehmerausgang ✓ Bestückt mit premium-line F-Doppelbuchsen CFA 26-02 und Quickfix-Adapter CFA 4-01	7611682004434	1
QEW 4-12 QEW00412	Wie QEW 3-12, jedoch 4-fach	7611682004441	1
QEW 5-12 QEW00512	Wie QEW 3-12, jedoch 5-fach	4026423990793	1
QEW 6-12 QEW00612	Wie QEW 3-12, jedoch 6-fach	7611682004458	1
QEW 9-12 QEW00912	Wie QEW 3-12, jedoch 9-fach	4026423990816	1
QEW 9-22 QEW00922	Wie QEW 3-12, jedoch 9-fach, passend für SPU 9x-05	4026423990946	1
QEW 17-12 QEW01712	Wie QEW 3-12, jedoch 17-fach, passend für SPU 17xx-09	4026423990847	1
QEW 4-06 QEW00406	Erdungswinkel einreihig ✓ 4-fach ✓ Erdung und Potentialausgleich gemäß EN 60728-11 ✓ Für AXING Multischalter SPU xx8-06 und SES 984-06 am Teilnehmerausgang (Patch-Kabel SAK 21/41-02 nötig) ✓ Bestückt mit premium-line F-Doppelbuchsen CFA 26-02	7611682006735	1
QEW 6-06 QEW00606	Wie QEW 4-06, jedoch 6-fach	7611682006742	1
QEW 8-06 QEW00806	Wie QEW 4-06, jedoch 8-fach	7611682006759	1
QEW 12-06 QEW01206	Wie QEW 4-06, jedoch 12-fach	7611682006766	1
QEW 16-06 QEW01606	Wie QEW 4-06, jedoch 16-fach	7611682006773	1

Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
----------------	---------------------	------	----

Erdungswinkel | einreihig | Überspannungsschutz

QEW 4-20 QEW00420	Erdungswinkel einreihig Überspannungsschutz ✓ 4-fach ✓ Erdung und Potentialausgleich gemäß EN 60728-11 ✓ Für AXING Multischalter SPU xxx-05 am Eingang ✓ Inkl. Überspannungsschutzgeräte SZU 6-02 ✓ Bestückt mit premium-line F-Doppelbuchsen CFA 26-02 und Quickfix-Adapter CFA 4-01	4026423990960	1
QEW 5-10 QEW00510	Wie QEW 4-20, jedoch 5-fach, passend für SPU 5x-09	4026423971778	1
QEW 9-10 QEW00910	Wie QEW 4-20, jedoch 9-fach, passend für SPU 9x-09	4026423971785	1
QEW 9-20 QEW00920	Wie QEW 4-20, jedoch 9-fach, passend für SPU 9x-05	4026423990922	1
QEW 17-10 QEW01710	Wie QEW 4-20, jedoch 17-fach, passend für SPU 17xx-09	4026423990762	1
QEW 5-06 QEW00506	Erdungswinkel einreihig Überspannungsschutz ✓ 5-fach ✓ Erdung und Potentialausgleich gemäß EN 60728-11 ✓ Inkl. Überspannungsschutzgeräte SZU 6-02 ✓ Bestückt mit premium-line F-Doppelbuchsen CFA 26-02 und Quickfix-Adapter CFA 4-01 ✓ Bei AXING-Multischaltern SES 52xx-06 mit Hilfe von SAK 21/41-02 am Eingang anschließbar	7611682006674	1
QEW 9-06 QEW00906	Wie QEW 5-06, jedoch 9-fach, zweireihig	7611682006681	1
QEW 13-06 QEW01306	Wie QEW 5-06, jedoch 13-fach, zweireihig	7611682006698	1
QEW 17-06 QEW01706	Wie QEW 5-06, jedoch 17-fach, zweireihig	7611682006704	1



Überspannungsschutz

SZU 6-01 SZU00601	Überspannungsschutzgerät IEC-Stecker IEC-Buchse ✓ Für terrestrische, CATV- u. SAT-Netze ✓ Erfüllt EN 61643-21	7611682160611	1
SZU 6-02 SZU00602	Wie SZU 6-01, jedoch F-Stecker F- Buchse	7611682160628	1

Erdungsblöcke

CFA 7-00 CFA00700	Erdungsblock einfach F F Wandmontage ✓ 1 × Buchse auf Buchse	7611682280074	100
CFA 9-00 CFA00900	Erdungsblock F F Wandmontage ✓ 2 × Buchse auf Buchse	7611682280098	100
CFA 7-01 CFA00701	Wie CFA 7-00, jedoch hohe Rückflussdämpfung und Vodafone gelistet	7611682280715	100
CFA 9-01 CFA00901	Wie CFA 9-00, jedoch hohe Rückflussdämpfung und Vodafone gelistet	7611682280913	100



CHP – COMPACT HIGH PERFORMANCE KOPFSTELLEN

NEW NEU 23



KLASSE A CLASS

NEW NEU 23



KLASSE A CLASS



Typ Bst-Nr. Produktbeschreibung GTIN VE

CHP – Compact High Performance Kopfstellen

Hybrid-Kopfstellen und -Encoder

MK 8-001 MK008001	Hybrid-Kopfstelle 8 × DVB-S/T/C in DVB-C/T/IPTV <ul style="list-style-type: none"> ✓ 8 unabhängige Multitunereingänge ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 8 × DVB-C-T bzw. 512 × SPTS oder 8 × MPTS (für IPTV Softwareerweiterung nötig) ✓ Ausgangsmodulation konfigurierbar ✓ Optimiertes Kapazitätsmanagement ✓ Remux Crossmultiplex ✓ NIT-Editiermöglichkeit (Softwareerweiterung nötig) ✓ PID-Filtering (Softwareerweiterung nötig) ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ Web-basierte Konfiguration, für AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit verwendbar 	7611682009958	1
MK 8-061 MK008061	Wie MK 8-001, jedoch zusätzlich Entschlüsselung verschlüsselter Programme über sechs CA-Module möglich	7611682009965	1
MK 16-001 MK016001	Wie MK 8-001, jedoch 16 unabhängige Multitunereingänge	7611682009972	1
MK 16-061 MK016061	Wie MK 16-001, jedoch zusätzlich Entschlüsselung verschlüsselter Programme über sechs CA-Module möglich	7611682009989	1
HKM 40-02H HKM04002H	HDMI DVB-C/T Encoder/Modulator <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zukunftssicher dank Hybrid-Technologie ✓ 4 x HDMI in 1 oder 2 × DVB-C/T ✓ Mit Softwareerweiterung HKS 1-00H Parallelbetrieb mit IPTV möglich ✓ Frei wählbare DVB-C/T-Ausgangskanäle ✓ H.264 ✓ Konvertiert die HDMI-Auflösung 1080p@60 Hz zu DVB-konformen 1080p@30 Hz ✓ Web-basierte Konfiguration, Fernwartung möglich (AXING SMARTPortal) ✓ Eingebautes Netzteil ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit, 1 HE verwendbar (mit HKZ 1-00) 	7611682009996	0
MKS 1-001 MKS001031	Softwareerweiterung für IPTV-Ausgang <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK 8-001, MK 8-061, MK 16-001, MK 16-061 ✓ Ermöglicht die Auswahl zwischen HF-Ausgangssignalen (DVB-C-T) oder IPTV-Ausgangssignalen (kein Parallelbetrieb möglich) ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) ✓ Ggf. Unterstützung durch unseren technischen Support 	–	1
HKS 1-00H HKS00100H	Softwareerweiterung zum Parallelbetrieb DVB/IPTV <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für HKM 40-02H ✓ Installation durch unseren technischen Support ✓ Beim Kauf der HKM 40-02H mitbestellen ✓ Alternativ über Remotezugriff 	–	1

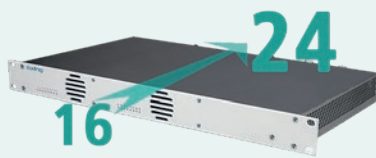
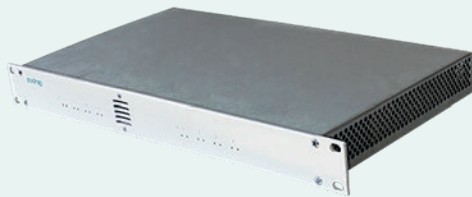


Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
DVB-C/T-Kopfstellen			
MK 8-00N MK00800N	DVB-Kopfstelle ✓ 8 unabhängige Tunereingänge ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X in 8 × DVB-C oder DVB-T ✓ Ausgangsmodulation konfigurierbar ✓ Optimiertes Kapazitätsmanagement ✓ Remux Crossmultiplex ✓ NIT-Editiermöglichkeit (Softwareerweiterung nötig) ✓ PID-Filtering (Softwareerweiterung nötig) ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ Web-basierte Konfiguration, für AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit, 1 HE verwendbar	7611682008463	1
MK 8-03N MK00803N	Wie MK 8-00N, jedoch zusätzlich Entschlüsselung verschlüsselter Programme über drei CA-Module möglich	7611682008470	1
MK 12-00N MK01200N	Wie MK 8-00N, jedoch 12 unabhängige Tunereingänge	7611682008487	1
MK 12-03N MK01203N	Wie MK 12-00N, jedoch zusätzlich Entschlüsselung verschlüsselter Programme über drei CA-Module möglich	7611682008494	1
DVB-T2-Kopfstellen			
MK 8-20 MK00820	DVB-Kopfstelle ✓ 8 unabhängige Multitunereingänge ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 8 × DVB-T2 ✓ Ausgangsmodulation konfigurierbar ✓ Optimiertes Kapazitätsmanagement ✓ Remux Crossmultiplex ✓ PID-Filtering (Softwareerweiterung nötig) ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ Web-basierte Konfiguration, für AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit, 1 HE verwendbar	7611682008500	1
MK 8-26 MK00826	Wie MK 8-20, jedoch zusätzlich Entschlüsselung verschlüsselter Programme über sechs CA-Module möglich	7611682008517	1

CHP – COMPACT HIGH PERFORMANCE KOPFSTELLEN



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Softwareerweiterungen			
MKS 1-00 MKS00100	Softwareerweiterung zum Editieren einer Network Information Table (NIT) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK-Kopfstellen ✓ NIT kann ausgelesen, editiert und in die Geräte wieder hochgeladen werden ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) ✓ Ggf. Unterstützung durch unseren technischen Support 	–	1
MKS 1-01 MKS00101	Softwareerweiterung zum PID-Filtering <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK- und MIP-Kopfstellen ✓ Zum Herausfiltern einzelner Elementarströme aus dem Transportstrom ✓ Zum Ändern der Service-ID ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) ✓ Ggf. Unterstützung durch unseren technischen Support 	–	1
MKS 1-02 MKS00102	Softwareerweiterung für CASimulcrypt <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK-, MIE- und MIP-Kopfstellen ✓ Bietet die Möglichkeit Programme zu verschlüsseln ✓ Setzt die Installation und Konfiguration eines CAS-Servers voraus ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) 	–	1
MKS 8-16 MKS00816	Softwareerweiterung von 8 auf 16 Ausgangsmoduloren <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK 8-00 und MK 8-06 ✓ Verteilung der Programme aus 8 Eingangstunern auf 16 Ausgangskanäle im Crossmultiplex-Modus ✓ Erhöhung der Ausgangsdatenkapazität (z. B. um mehr HD-Programme umzusetzen) ✓ Vorteilhaft, insbesondere bei Umsetzungen in DVB-T ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) ✓ Ggf. Unterstützung durch unseren technischen Support 	–	1
MKS 12-16 MKS01216	Softwareerweiterung von 12 auf 16 Ausgangsmoduloren <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK 12-00N und MK 12-03N ✓ Verteilung der Programme aus 12 Eingangstunern auf 16 Ausgangskanäle im Crossmultiplex-Modus ✓ Erhöhung der Ausgangsdatenkapazität (z. B. um mehr HD-Programme umzusetzen) ✓ Vorteilhaft, insbesondere bei Umsetzungen in DVB-T ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) ✓ Ggf. Unterstützung durch unseren technischen Support 	–	1
Frontblenden			
MKZ 1-00 MKZ00100	Frontplatte für 19"-Einbau <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Umbau der MK 8-00I/MK 8-20/MK 16-00I von Wandmontage in einen 19"-Einschub 	7611682005998	1
MKZ 1-01 MKZ00101	Frontplatte für 19"-Einbau 6 × CI <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Umbau der MK 8-06I/MK 8-26/MK 16-06I von Wandmontage in einen 19"-Einschub ✓ Mit Öffnungen für 6 CI-Slots 	7611682006001	1
MKZ 1-02 MKZ00102	Frontplatte für 19"-Einbau <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Umbau der MK 8-00N/12-00N von Wandmontage in einen 19"-Einschub 	7611682008524	1
MKZ 1-03 MKZ00103	Frontplatte für 19"-Einbau 3 × CI <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Umbau der MK 8-03N/MK 12-03N von Wandmontage in einen 19"-Einschub ✓ Mit Öffnungen für 3 CI-Slots 	7611682008531	1
HKZ 1-00 HKZ00100	Frontplatte für 19"-Einbau <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Umbau der HKM von Wandmontage in 19"-Einschub 	7611682006209	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
FM/DAB+/UIM			
SKF 82-00 SKF08200	Multituner FM-Octo-Einheit AAC-LC + RDS ✓ Acht unabhängige Multitunereingänge ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 16 FM-Ausgangssignale (erweiterbar auf 24 FM-Ausgangssignale mit SKS 1-24 (muss ab Werk installiert werden)) ✓ Unterstützt AAC-LC und DVB-SI to RDS ✓ Web-basierte Konfiguration Fernwartung ✓ 19", 1HE, eingebautes Netzteil	7611682008234	1
SKS 1-00 SKS00100	Softwareerweiterung zur AAC-LC-Dekodierung ✓ Für SKF 40-00M und SKF 41-00M ✓ Zur Dekodierung des Advanced Audio Coding (LC) ✓ Reduziert die verfügbaren Kanäle auf 8	–	1
SKS 1-24 SKS00124	Softwareerweiterung für SKF 82-00 ✓ Erweitert die SKF 82-00 von 16 auf 24 FM-Ausgangssignale ✓ Muss ab Werk installiert und deswegen mitbestellt werden	–	1
DCC 1-00 DCC00100	DAB+ Kanalumsetzer ✓ Zum Einspeisen terrestrisch empfangener DAB/DAB+-Signale in ein Koaxialkabelnetz ✓ Setzt einen Eingangskanal in einen beliebig wählbaren Ausgangskanal um (5A bis 13F) ✓ Mehrere DCC 1-00 ermöglichen das Zusammenführen mehrerer, verteilt übertragener DAB-Kanäle und sparen dadurch Bandbreite im CATV-Spektrum ✓ Bereinigt das Frequenzband mit einem SAW-Filter ✓ Inkl. Netzteil	7611682007794	1
UIM 1-00 UIM00100	Universal Input Modulator ✓ Zum Einspeisen von Videos und IP-Streams in ein Koaxialkabelnetz ✓ Wandelt das Eingangssignal in DVB-C/-T ✓ Signal-Zuführung per HDMI (Computer/Set-Top-Box/Kamera), per Ethernet/Internet (YouTube-Live-Streaming oder ähnliche IP-Streams) oder USB (AVI, MOV, MPEG etc.) ✓ Zur Ergänzung von Kopfstellen, ermöglicht einen TV-Kanal für Infos oder Events (Online-Gottesdiensten, Fitnessvideos, Youtube-Live-Streams) ✓ Zum Einsatz in Hotels, Seniorenheimen oder in der Wohnungswirtschaft ✓ Konfiguration im Webbrowser, Fernwartung möglich ✓ Inkl. Netzteil	7611682008135	1

CHP – COMPACT HIGH PERFORMANCE KOPFSTELLEN



NEU
23



NEU
23



CAS

Stream type	IN PID	OUT PID	FIXED	BLOCK	SCRAMBLE
AC3	44	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LPCM2 Video	160	160	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MPEG2 Audio (opt)	104	104	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Private data	100	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Subtitles (text)	108	108	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AC3 Audio (opt)	106	106	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Subtitles (text)	110	110	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DMA-GC	111	111	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DMA-GC	112	112	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
IPTV-Streamer und Encoder			
MIP 8-00 MIP00800	Multituner IPTV-Octo-Streamer FTA <ul style="list-style-type: none"> ✓ 8 unabhängige Multitunereingänge ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 512 SPTS/8 MPTS ✓ Ein GbE-Interface mit max. 900 Mbps ✓ Web-basierte Konfiguration, Fernwartung möglich (SMART-Portal) ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ M3U-Wiedergabeliste für ausgegebene TV-/Radio-Programme ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ 19"-Gehäuse, 1HE ✓ Zwei redundante Netzteile (hot pluggable) 	7611682006605	1
MIP 8-06 MIP00806	Wie MIP 8-00, jedoch zusätzlich Entschlüsselung verschlüsselter Programme über sechs CA-Module möglich	7611682006612	1
MIP 16-00 MIP01600	Wie MIP 8-00, jedoch 16 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 512 SPTS/16 MPTS	7611682006629	1
MIP 16-06 MIP01606	Wie MIP 16-00, jedoch zusätzlich Entschlüsselung verschlüsselter Programme über sechs CA-Module möglich	7611682006636	1
MIP 8-00N MIP00800N	Multituner IPTV-Octo-Streamer FTA <ul style="list-style-type: none"> ✓ 8 unabhängige Multitunereingänge ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 512 SPTS/8 MPTS ✓ Ein GbE-Interface mit max. 900 Mbps ✓ Web-basierte Konfiguration, Fernwartung möglich (SMART-Portal) ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ M3U-Wiedergabeliste für ausgegebene TV-/Radio-Programme ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ 19"-Gehäuse, 1HE 	7611682009903	0
MIP 8-03N MIP00803N	Wie MIP 8-00N, jedoch Entschlüsselung verschlüsselter Programmpakete über drei CA-Module (auch High-Speed-Module) möglich	7611682009910	0
MIP 12-00N MIP01200N	Wie MIP 8-00N, jedoch 12 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 512 SPTS/12 MPTS	7611682009927	0
MIP 12-03N MIP01203N	Wie MIP 12-00N, jedoch Entschlüsselung verschlüsselter Programmpakete über drei CA-Module (auch High-Speed-Module) möglich	7611682009934	0
AIP 8-00 AIP00800	DAB/DAB+/FM/Internetradio in IP-Radio-Streamer <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wandelt analoge FM-Programme, digitale DAB/DAB+-Programme und Internetradio in SPTS (Single Program Transport Streams) ✓ 8 unabhängige Eingangstuner, jeweils entweder für analogen FM-Stereo-Empfang oder digitalen DAB/DAB+-Empfang ✓ 8 Ausgangs-Ports für IP-Radio ✓ UDP-Transportprotokoll ✓ AAC-LC-Kodierung für IP ✓ Individuelle Senderlogos für ausgegebene Programme möglich ✓ Webbasierte Konfiguration ✓ 19" 1 HE 	7611682009767	1
MKS 1-02 MKS00102	Softwareerweiterung für CASimulcrypt <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK-, MIE- und MIP-Kopfstellen ✓ Bietet die Möglichkeit Programme zu verschlüsseln ✓ Setzt die Installation und Konfiguration eines CAS-Servers voraus ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) 	–	1
HKI 41-34 HKI04134	H.264 IPTV Encoder <ul style="list-style-type: none"> ✓ H.264-Kodierung ✓ 4 × HDMI in 4 × SPTS ✓ Web-basierte Konfiguration, Fernwartung möglich (AXING SMARTPortal) ✓ Zwei redundante Netzteile (hot pluggable) 	7611682005868	1
HKI 81-34 HKI08134	Wie HKI 41-34, jedoch 8 × HDMI in 8 × SPTS	7611682005882	1



NEU
23



NEU
23



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Set-Top-Boxen			
ISW ISW	Set-Top-Boxen für IPTVSolutions erhalten Sie auf Anfrage	Auf Anfrage	1
IPQAM			
MIE 8-00N MIE00800N	IPQAM 8 × DVB-C/-T ✓ Modulares EdgeQAM-System, beinhaltet 1 Modul ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt) ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 8 × DVB-C (J.83 Annex A/C) oder 6 × DVB-T-Ausgangskanäle ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering ✓ Programmervielfältigung ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar (Softwareerweiterung nötig) ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Zwei redundante Netzteile ✓ 19"-Gehäuse, 1HE	7611682008753	1
MIE 16-00N MIE01600N	Wie MIE 8-00N, jedoch 16 × DVB-C (J.83 Annex A/C) oder 12 × DVB-T-Ausgangskanäle	7611682008739	1
MIE 32-00N MIE03200N	Wie MIE 16-00N, beinhaltet jedoch 2 Module. Dadurch 2 × 512 Eingangs-Streams in 2 × 16 DVB-C (J.83 Annex A/C) oder 2 × 12 DVB-T-Ausgangskanäle	7611682008746	1
MIM 16-00N MIM01600N	Erweiterungsmodul für MIE 8-00N oder MIE 16-00N ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams ✓ Zusätzliche 16 DVB-C-Kanäle bzw. 12 DVB-T-Ausgangskanäle	7611682008685	1
MIE 24-00N MIE02400N	IPQAM 24 × DVB-C/-T ✓ Modulares EdgeQAM-System, beinhaltet 1 Modul ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt) ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 24 × DVB-C (J.83 Annex A/C) oder 24 × DVB-T-Ausgangskanäle ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering ✓ Programmervielfältigung ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar (Softwareerweiterung nötig) ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Zwei redundante Netzteile (auch als 36...60 VDC Version erhältlich) ✓ 19"-Gehäuse, 1HE	7611682400021	1
MIE 48-00N MIE04800N	Wie MIE 24-00N, beinhaltet jedoch 2 Module. Dadurch 2 × 512 Eingangs-Streams in 2 × 24 DVB-C (J.83 Annex A/C) oder 2 × 24 DVB-T-Ausgangskanäle	7611682400038	1
MIM 24-00N MIM02400N	Erweiterungsmodul für MIE 24-00N ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams ✓ Zusätzliche 24 DVB-C/-T-Ausgangskanäle	7611682400045	1

CHP – COMPACT HIGH PERFORMANCE KOPFSTELLEN



NEW NEU 23



NEW NEU 23



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
MIS 8-16 MIS00816	Softwareerweiterung für MIE 8-00 und MIE 8-00N <ul style="list-style-type: none"> ✓ Von 8 auf 16 x DVB-C- (J.83 Annex A/C) oder von 6 auf 12 x DVB-T-Ausgangskanäle ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) ✓ Ggf. Unterstützung durch unseren technischen Support 	–	1
MIS 1-11 MIS00111	Softwareerweiterung für MIE-Modul-Redundanz <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ein Modul der MIE mit installierter MIS 1-11 kann bis zu fünf weitere Module überwachen und dadurch als Backup-Modul für diese Module dienen. ✓ Wenn bestimmte konfigurierbare Bedingungen eintreffen (Eingangsfehler, Ausgangsfehler, Fehler der Betriebsspannung etc.), dann wird auf das Backup-Modul umgeschaltet. 	–	1
MKS 1-02 MKS00102	Softwareerweiterung für CASimulcrypt <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK-, MIE- und MIP-Kopfstellen ✓ Bietet die Möglichkeit Programme zu verschlüsseln ✓ Setzt die Installation und Konfiguration eines CAS-Servers voraus ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) 	–	1

IP zu DVB-T2

MIE 4-02N MIE00402N	IP zu 4 x DVB-T2 4K 47,7 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modulares System, beinhaltet 1 Modul ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt) ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 4 x DVB-T2 Ausgangskanäle ✓ FFT max. 4k Bitrate max. 47,7 Mbps ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering ✓ Programmervielfältigung ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar (Softwareerweiterung nötig) ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Zwei redundante Netzteile ✓ 19"-Gehäuse, 1HE 	7611682008708	1
MIE 8-02N MIE00802N	Wie MIE 4-02N, beinhaltet jedoch 2 Module. Dadurch 2 x 512 Eingangs-Streams in 2 x 4 DVB-T2-Ausgangskanäle	7611682008722	1
MIM 4-02N MIM00402N	Erweiterungsmodul für MIE 4-02N <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams ✓ Zusätzliche 4 DVB-T2-Ausgangskanäle 	7611682008678	1
MIE 3-02N MIE00302N	IP zu 3 x DVB-T2 8Kext 49,8 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modulares System, beinhaltet 1 Modul ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt) ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 3 x DVB-T2 Ausgangskanäle ✓ FFT max. 8Kext Bitrate max. 49,8 Mbps ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering ✓ Programmervielfältigung ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar (Softwareerweiterung nötig) ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig) ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Zwei redundante Netzteile ✓ 19"-Gehäuse, 1HE 	7611682008692	1
MIE 6-02N MIE00602N	Wie MIE 3-02N, beinhaltet jedoch 2 Module. Dadurch 2 x 512 Eingangs-Streams in 2 x 3 DVB-T2-Ausgangskanäle	7611682008715	1
MIM 3-02N MIM00302N	Erweiterungsmodul für MIE 3-02N <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams ✓ Zusätzliche 3 DVB-T2-Ausgangskanäle 	7611682008661	1

NEU
24



NEU
24



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
MIE 108-02N MIE10802N	IP zu DVB-T2 8Kext 49,9 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modulares System, beinhaltet 1 Modul ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt) ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 10 DVB-T2 Ausgangskanäle ✓ FFT max. 8Kext Bitrate max. 49.90 Mbps ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering ✓ Programmervielfältigung ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar** ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server* ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Zwei redundante Netzteile (auch als Version mit 36 ... 60 VDC erhältlich) ✓ 19"-Gehäuse, 1HE 	7611682400090	1
MIE 208-02N MIE20802N	Wie MIE 108-02N, beinhaltet jedoch 2 MIM 108-02N Module. Dadurch 2 x 512 Eingangs-Streams in 2 x 10 DVB-T2-Ausgangskanäle	7611682400113	1
MIM 108-02N MIM10802N	Erweiterungsmodul für MIE 108-02N <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams ✓ Zusätzliche 10 DVB-T2-Ausgangskanäle 	7611682400106	1
MIE 816-02N MIE81602N	IP zu DVB-T2 16Kext 50,35 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modulares System, beinhaltet 1 Modul ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt) ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 8 DVB-T2 Ausgangskanäle ✓ FFT max. 16Kext Bitrate max. 50.35 Mbps ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering ✓ Programmervielfältigung ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar** ✓ (Softwareerweiterung nötig) ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server* ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Zwei redundante Netzteile (auch als Version mit 36 ... 60 VDC erhältlich) ✓ 19"-Gehäuse, 1HE 	7611682400120	1
MIE 1616-02N MIE161602N	Wie MIE 816-02N, beinhaltet jedoch 2 MIM 816-02N Module. Dadurch 2 x 512 Eingangs-Streams in 2 x 8 DVB-T2-Ausgangskanäle	7611682400144	1
MIM 816-02N MIM81602N	Erweiterungsmodul für MIE 816-02N <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams ✓ Zusätzliche 8 DVB-T2-Ausgangskanäle 	7611682400137	1

CHP – COMPACT HIGH PERFORMANCE KOPFSTELLEN

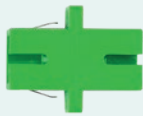
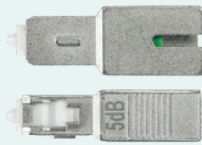
NEW
NEU
24



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
MIE 432-02N MIE43202N	IP zu DVB-T2 32Kext 50,34 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Modulares System, beinhaltet 1 Modul ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt) ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 4 DVB-T2 Ausgangskanäle ✓ FFT max. 32Kext Bitrate max. 50.34 Mbps ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering ✓ Programmervielfältigung ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar** ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server* ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c ✓ Zwei redundante Netzteile (auch als Version mit 36 ... 60 VDC erhältlich) ✓ 19"-Gehäuse, 1HE 	7611682400151	1
MIE 832-02N MIE83202N	Wie MIE 832-02N, beinhaltet jedoch 2 MIM 432-02N Module. Dadurch 2 x 512 Eingangs-Streams in 2 x 4 DVB-T2-Ausgangskanäle	7611682400175	1
MIM 432-02N MIM43202N	Erweiterungsmodul für MIE 432-02N <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams ✓ Zusätzliche 4 DVB-T2-Ausgangskanäle 	7611682400168	1
MIS 1-11 MIS00111	Softwareerweiterung für MIE-Modul-Redundanz <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ein Modul der MIE mit installierter MIS 1-11 kann bis zu fünf weitere Module überwachen und dadurch als Backup-Modul für diese Module dienen. ✓ Wenn bestimmte konfigurierbare Bedingungen eintreffen (Eingangsfehler, Ausgangsfehler, Fehler der Betriebsspannung etc.), dann wird auf das Backup-Modul umgeschaltet. 	–	1
MKS 1-02 MKS00102	Softwareerweiterung für CASimulcrypt <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für MK-, MIE- und MIP-Kopfstellen ✓ Bietet die Möglichkeit Programme zu verschlüsseln ✓ Setzt die Installation und Konfiguration eines CAS-Servers voraus ✓ Aktivierung mit Hilfe einer Lizenzdatei (beim Kauf Seriennummer der Kopfstelle angeben) 	–	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Optische Verteiltechnik SAT HFC			
Optische Verteilung SAT - SC/APC			
OTX 51-00 OTX05100	Optischer Sender <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zur optischen Übertragung von Satellitensignalen und max. 16 Kanälen/Trägern (DVB-C, DAB+, DVB-T/T2, FM) ✓ HF-Signale werden in optische Signale umgewandelt ✓ Automatische Verstärkungsregelung ✓ 1 optischer Ausgang (SC/APC) ✓ 5 HF-Kaskadeausgänge 	7611682006919	1
ORX 14-00 ORX01400	Optischer Empfänger Quad <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Empfang optischer Signale ✓ Wandelt optische Signale in vier unabhängige Teilnehmerausgänge (SAT + TERR) ✓ Zum Anschluss von vier Endgeräten (Receivern) ✓ Spannungsversorgung über Receiver oder externes Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) 	7611682008111	1
ORX 14-01 ORX01401	Optischer Empfänger Einkabel (SCR/CSS) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Empfang optischer Signale ✓ Wandelt optische Signale in 2 Ausgänge mit je 16 User-Bändern ✓ Einkabel I und II kompatibel (entspricht EN 50607 und EN 50494) ✓ Zusätzlich stehen 2 Legacy Ausgänge zur Verfügung ✓ Spannungsversorgung über externes Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) 	7611682008128	1
ORX 15-00 ORX01500	Optischer Empfänger Quattro <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Empfang optischer Signale ✓ Wandelt optische Signale in SAT-ZF (mit festen SAT-Polarisationsebenen) und in CATV-Signale ✓ Zum Anschluss eines Multischalters ✓ Spannungsversorgung über Multischalter 	7611682006926	1
Optische Verteilung Zubehör			
OVE 2-03 OVE00203	Optischer 2-fach-Verteiler <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zur Verteilung optischer Signale ✓ Mit SC/APC-Buchsen 	7611682007008	1
OVE 3-03 OVE00303	Wie OVE 2-03, jedoch 3-fach	7611682007015	1
OVE 4-03 OVE00403	Wie OVE 2-03, jedoch 4-fach	7611682007022	1
OVE 8-03 OVE00803	Wie OVE 2-03, jedoch 8-fach	7611682007039	1
OAK 1-03 OAK00103	Optisches Kabel <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 m im Ring im Polybeutel ✓ konfektioniert mit SC/APC-Steckern ✓ Farbe grau 	7611682006940	1
OAK 5-03 OAK00503	Wie OAK 1-03, jedoch 5 m	7611682006957	1
OAK 10-03 OAK01003	Wie OAK 1-03, jedoch 10 m und mit Stahlarmierung	7611682006964	1
OAK 50-03 OAK05003	Wie OAK 1-03, jedoch 50 m und mit Stahlarmierung	7611682006971	1
OAK 100-03 OAK10003	Wie OAK 1-03, jedoch 100 m auf Holztrommel und mit Stahlarmierung	7611682006988	1
OAK 500-03 OAK50003	Wie OAK 1-03, jedoch 500 m auf Holztrommel und mit Stahlarmierung	7611682006995	1



NEU
23



NEU
24



NEU
24



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
OZU 3-01 OZU00301	Optisches Dämpfungsglied 1 dB ✓ SC/APC-Anschlüsse ✓ Zur Dämpfung des optischen Pegels	7611682007251	1
OZU 3-03 OZU00303	Wie OZU 3-01, jedoch 3 dB Durchgangsdämpfung	7611682007268	1
OZU 3-05 OZU00305	Wie OZU 3-01, jedoch 5 dB Durchgangsdämpfung	7611682007053	1
OZU 3-10 OZU00310	Wie OZU 3-01, jedoch 10 dB Durchgangsdämpfung	7611682007060	1
OZU 3-15 OZU00315	Wie OZU 3-01, jedoch 15 dB Durchgangsdämpfung	7611682007077	1
OZU 3-20 OZU00320	Wie OZU 3-01, jedoch 20 dB Durchgangsdämpfung	7611682007084	1
OZU 1-03 OZU00103	Optischer Verbinder ✓ SC/APC-Anschlüsse ✓ Buchse Buchse ✓ Zum Verbinden optischer Kabel	7611682007046	1
OZU 5-00 OZU00500	Optischer Adapter ✓ FC/PC-Buchse SC/APC-Stecker ✓ Zum Verbinden eines FC/PC-Kabel mit einem SC/APC-Bauteil	7611682007169	1

Optische Verteilung | HFC

OTX 1550-10 OTX155010	Optischer CATV Sender 1550 nm 47 ... 1006 MHz ✓ Frequenzbereich 47 ... 1006 MHz ✓ Zwei Eingänge mit 50 dB Entkopplung für hochwertige HF-Einspeisung ✓ Optische Wellenlänge 1550 nm ✓ Optische Ausgangsleistung 10 dBm ✓ Elektronische Kompensation der Faserdispersion ✓ Übertragungsdistanz bis 50 km ✓ Optischer Anschluss SC/APC ✓ Zwei redundante Netzteile	7611682009774	1
ORX 1310-00 ORX131000	Optischer 4-fach Upstream Empfänger 1310 nm 5 ... 204 MHz ✓ Optische Wellenlänge 1310 nm ✓ AGC im Bereich -10 ... 0 dBm ✓ Optische Anschlüsse SC/APC ✓ Ausgangsfrequenzbereich 5 ... 204 MHz ✓ Ausgangspegel 100 dBµV ✓ Zwei redundante Netzteile ✓ 19"-Gehäuse, 1HE	7611682009941	1
OMX 1513-01 OMX151301	Optischer De-/Multiplexer 1310/1550 nm ✓ Multiplext Signale mit 1310 nm und 1550 nm auf eine Glasfaser ✓ Demultiplext Signale mit 1310 nm und 1550 nm von einer Glasfaser auf zwei Ausgänge ✓ Geringe Einfügedämpfung ✓ Hohe Entkopplung	7611682400182	1

KLASSE **A**
CLASS



KLASSE **A**
CLASS



KLASSE **A**
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
ONX 1550-01 ONX155001	Micro Fibre Node 85...1218 MHz/5...65 MHz (1310 nm) ✓ Für FTTH/FTTB-Anwendungen/RFoG-Netze ✓ Rauscharmer optischer Empfänger ✓ Konstanter HF-Ausgangspegel für den optischen Betriebsbereich durch OLC-Funktion ✓ Einstellbare Interstage-Entzerrung ✓ Einstellbare Upstream Dämpfung ✓ DFB-Laser (CW-mode/Burst-mode) ✓ Ortsspeisung ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen für Up- und Downstream	7611682006841	1
ONX 1550-02 ONX155002	Wie ONX 1550-01, jedoch US 1610 nm	Auf Anfrage	1
ONX 1550-03 ONX155003	Wie ONX 1550-01, jedoch FP-Laser	Auf Anfrage	1
ONX 1550-11 ONX155011	Micro Fibre Node 102...1218 MHz/5...85 MHz (1310 nm) ✓ Für FTTH/FTTB-Anwendungen/RFoG-Netze ✓ Rauscharmer optischer Empfänger ✓ Konstanter HF-Ausgangspegel für den optischen Betriebsbereich durch OLC-Funktion ✓ Einstellbare Interstage-Entzerrung ✓ Einstellbare Upstream Dämpfung ✓ DFB-Laser (CW-mode/Burst-mode) ✓ Ortsspeisung ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen für Up- und Downstream	Auf Anfrage	1
ONX 1550-12 ONX155012	Wie ONX 1550-11, jedoch US 1610 nm	Auf Anfrage	1
ONX 1550-21 ONX155021	Micro Fibre Node 258...1218 MHz/5...204 MHz (1310 nm) ✓ Für FTTH/FTTB-Anwendungen/RFoG-Netze ✓ Rauscharmer optischer Empfänger ✓ Konstanter HF-Ausgangspegel für den optischen Betriebsbereich durch OLC-Funktion ✓ Einstellbare Interstage-Entzerrung ✓ Einstellbare Upstream Dämpfung ✓ DFB-Laser (CW-mode/Burst-mode) ✓ Ortsspeisung ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen für Up- und Downstream	Auf Anfrage	1
ONX 1550-22 ONX155022	Wie ONX 1550-21, jedoch US 1610 nm	Auf Anfrage	1

Optische Verteilung | SAT - FC/PC

OVE 2-01 OVE00201	Optischer 2-fach-Verteiler ✓ Zur Verteilung optischer Signale ✓ Mit FC/PC-Buchsen	7611682003109	1
OVE 3-01 OVE00301	Wie OVE 2-01, jedoch 3-fach	7611682003116	1
OVE 4-01 OVE00401	Wie OVE 2-01, jedoch 4-fach	7611682003123	1
OVE 8-01 OVE00801	Wie OVE 2-01, jedoch 8-fach	7611682003130	1
OVE 2-02 OVE00202	Optischer 2-fach-Verteiler ✓ Zur Verteilung optischer Signale ✓ Mit 1 m langen Anschlusskabeln mit FC/PC-Steckern	7611682003628	1
OVE 3-02 OVE00302	Wie OVE 2-02, jedoch 3-fach	7611682003635	1
OVE 4-02 OVE00402	Wie OVE 2-02, jedoch 4-fach	7611682003642	1
OVE 8-02 OVE00802	Wie OVE 2-02, jedoch 8-fach	7611682003659	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
OAK 10-01 OAK01001	Optisches Kabel mit Stahlarmierung ✓ 10 m Ring im Polybeutel ✓ Farbe grau ✓ konfektioniert mit FC/PC-Steckern	7611682002973	1
OAK 50-01 OAK05001	Wie OAK 10-01, jedoch 50 m	7611682003000	1
OAK 200-01 OAK20001	Wie OAK 10-01, jedoch 200 m auf Holztrommel	7611682003024	1
OAK 1-02 OAK00102	Optisches Kabel ✓ 1 m Ring im Polybeutel ✓ konfektioniert mit FC/PC-Steckern ✓ Farbe weiß	7611682003529	1
OAK 5-02 OAK00502	Wie OAK 1-02, jedoch 5 m	7611682003536	1
OAK 10-02 OAK01002	Wie OAK 1-02, jedoch 10 m	7611682003550	1
OAK 20-02 OAK02002	Wie OAK 1-02, jedoch 20 m	7611682003567	1
OAK 100-02 OAK10002	Wie OAK 1-02, jedoch 100 m auf Kunststofftrommel	7611682003598	1
OAK 200-02 OAK20002	Wie OAK 1-02, jedoch 200 m auf Kunststofftrommel	7611682003604	1
OAK 500-02 OAK50002	Wie OAK 1-02, jedoch 500 m auf Holztrommel	7611682003611	1

Typ Bst-Nr. Produktbeschreibung GTIN VE

Verstärker

CATV | premium-line | 1006 MHz | Vodafone gelistet

BVS 14-69N BVS01469N	CATV-Verstärker 40 dB 111 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ KDG 1 TS 140: D(4.4) ✓ GaAs-Technik ✓ Downstream 85 ... 1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung über Platinenschalter einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream 5 ... 65 MHz ✓ Aktiv/passiv über Jumper steckbar ✓ Dämpfung über Platinenschalter einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang ✓ Vodafone gelistet 	7611682008296	1
--------------------------------	---	---------------	---

BVS 20-69N BVS02069N	CATV-Verstärker 38 dB 107 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ KDG 1 TS 140: D(4.3) ✓ Downstream 85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream 5...65 MHz ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang ✓ Vodafone gelistet 	7611682008203	1
--------------------------------	--	---------------	---

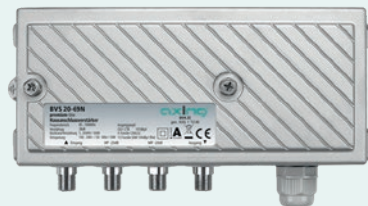
BVS 15-68 BVS01568	CATV-Verstärker 38 dB 100 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ KDG 1 TS 140: C(4.2) ✓ Downstream 85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream 5...65 MHz ✓ Dämpfung einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang ✓ Vodafone gelistet 	7611682003710	1
------------------------------	--	---------------	---

BVS 12-69N BVS01269N	CATV-Verstärker 20 dB 100 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ KDG 1 TS 140: B(1.2) ✓ Downstream 85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Upstream 5...65 MHz ✓ Dämpfung einstellbar ✓ Alu-Druckguss-/Kunststoffgehäuse ✓ Vodafone gelistet 	7611682004816	1
--------------------------------	---	---------------	---

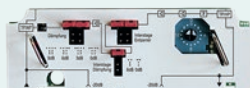
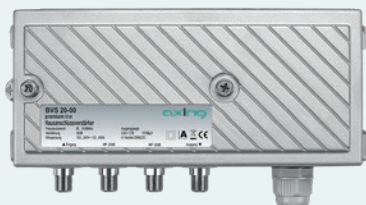
BVS 13-69N BVS01369N	CATV-Verstärker 30 dB 100 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ KDG 1 TS 140: B(3.2) ✓ Downstream 85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Upstream 5...65 MHz ✓ Dämpfung einstellbar ✓ Alu-Druckguss-/Kunststoffgehäuse ✓ Vodafone gelistet 	7611682004823	1
--------------------------------	---	---------------	---

CATV-Verstärker | premium-line | 1006 MHz

BVS 13-68 BVS01368	CATV-Verstärker 30 dB 100 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream 5...65 MHz ✓ Dämpfung einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang 	7611682003703	1
------------------------------	---	---------------	---



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BVS 20-00 BVS02000	CATV-Verstärker 36 dB 107 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 85 ... 1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung über Platinenschalter einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream über steckbares Rückkanal-Modul 5 ... 65 MHz, (nicht im Lieferumfang enthalten) ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang 	7611682001587	1
BVS 20-46 BVS02046	CATV-Verstärker 30 dB 107 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 47/85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung über Platinenschalter einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream über steckbares Rückkanal-Modul 5...65 MHz (nicht im Lieferumfang enthalten) ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang 	7611682003444	1
BVS 20-47 BVS02047	CATV-Verstärker 36 dB 107 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 47/85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung über Platinenschalter einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream über steckbares Rückkanal-Modul 5...65 MHz (nicht im Lieferumfang enthalten) ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang 	7611682003215	1
BZU 20-65 BZU02065	Rückkanal-Modul, aktiv <ul style="list-style-type: none"> ✓ 5...65 MHz ✓ Verstärkung 30 dB ✓ Für BVS 20-00, BVS 20-46, BVS 20-47 	7611682002164	1
CATV-Verstärker premium-line 1006 MHz Fernspeisung			
BVS 14-66 BVS01466	CATV-Verstärker 40 dB 111 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fernspeisung über Ein-/Ausgang ✓ GaAs-Technik ✓ Downstream 85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung über Platinenschalter einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Kabelnachbildung BZU 80-02 nachrüstbar/steckbar ✓ Upstream 5...65 MHz ✓ Aktiv/passiv über Jumper umschaltbar ✓ Dämpfung über Platinenschalter einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang 	7611682004052	1
BZU 80-02 BZU08002	Kabelnachbildung <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Einbau in den BVS 14-66 ✓ 0...10 dB ✓ Vodafone gelistet 	7611682004069	1
BVS 20-66 BVS02066	CATV-Verstärker 38 dB 107 dBμV CSO/CTB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fernspeisung über Ein-/Ausgang ✓ Downstream 85...1006 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Upstream 5...65 MHz ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar ✓ Alu-Druckgussgehäuse ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang 	7611682003345	1

KLASSE
A
CLASS



NEU
24



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

CATV | Montageschränke

BZU 40-08 BZU04008	CATV-Montageschrank max. 8 Teilnehmer komplett vormontiert <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 × BVS 13-69N CATV-Verstärker 30 dB 100 dBμV CSO/CTB ✓ 1 × BVE 8-02P 8-fach Verteiler 5...1218 MHz ✓ 1 × QEW 9-50 Erdungswinkel ✓ 1 × MAK 20-80 Patch-Kabel ✓ 9 × MAK 30-80 Patch-Kabel ✓ 1 × SZU 89-04 Doppelsteckdose ✓ 1 × QAS 4045 Montageschrank 	7611682004694	1
BZU 40-16 BZU04016	CATV-Montageschrank max. 16 Teilnehmer komplett vormontiert <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 × BVS 20-69 CATV-Verstärker 38 dB 107 dBμV CSO/CTB ✓ 2 × BVE 8-02P 8-fach Verteiler 5...1218 MHz ✓ 1 × BVE 2-01P 2-fach Verteiler 5...1218 MHz ✓ 1 × QEW 17-50 Erdungswinkel ✓ 19 × MAK 20-80 Patch-Kabel ✓ 1 × MAK 30-80 Patch-Kabel ✓ 1 × SZU 89-04 Doppelsteckdose ✓ 1 × QAS 4045 Montageschrank 	7611682004700	1

CATV-Verstärker | basic-line | 1218 MHz

BVS 1-01P BVS00101P	CATV-Teilnehmerverstärker <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 258 ... 1218 MHz ✓ Verstärkung 15 dB ✓ Upstream 5 ... 204 MHz ✓ Bidirektional passiv -1 dB 	7611682400229	1
-------------------------------	--	---------------	---

CATV-Verstärker | basic-line | 862 MHz

BVS 2-01 BVS00201	CATV-Verstärker 25 dB 98 dBμV <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 47...862 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar 	7611682030020	1
BVS 2-65 BVS00265	CATV-Verstärker 25 dB 98 dBμV <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 85...862 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Upstream 5...65 MHz, passiv 	7611682032024	1
BVS 3-01 BVS00301	CATV-Verstärker 30 dB 98 dBμV <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 47...862 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Upstream 5...30 MHz, passiv 	7611682031034	1
BVS 3-65 BVS00365	CATV-Verstärker 30 dB 98 dBμV <ul style="list-style-type: none"> ✓ Downstream 85...862 MHz ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar ✓ Upstream 5...65 MHz, passiv 	7611682034035	1
TVS 10-00 TVS01000	Breitbandverstärker CATV-tauglich <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für kleine CATV- und terrestrische Netze ✓ 47...862 MHz ✓ Dämpfung einstellbar ✓ Inkl. 2 Adapter (IEC-Stecker auf F-Buchse) 	7611682060102	1

KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BVS 10-00 BVS01000	CATV-Inline-Verstärker 20 dB ✓ Fernspeisung über Ein-/Ausgang ✓ 47...862 MHz ✓ Montagesockel ✓ Im Gussgehäuse	7611682031003	1
BVS 10-01 BVS01001	Verstärkerkit ✓ Verstärker BVS 10-00 ✓ Netzteil TZU 11-04 ✓ Fernspeiseweiche TZU 15-04 ✓ Montagesockel TZU 14-00	7611682031010	1
BVS 10-30 BVS01030	CATV-Inline-Verstärker 30 dB ✓ Fernspeisung über Ein-/Ausgang ✓ 47...862 MHz ✓ Montagesockel ✓ Im Gussgehäuse ✓ Mit Dämpfungssteller - nur für Innenmontage	7611682000313	1
BVS 10-02 BVS01002	CATV-Inline-Verstärker 10 dB ✓ 47...862 MHz ✓ Im Gussgehäuse ✓ Fernspeisbar	7611682031041	1
TZU 14-00 TZU01400	Montagesockel ✓ Für Miniatur-Inline-Verstärker (z.B. BVS 10-xx/SVS 2-xx)	7611682007145	1
TVS 14-00 TVS01400	CATV-Verteilverstärker ✓ Für kleine CATV-Netze ✓ Zum Aufstecken auf eine Steckdose ✓ 47...862 MHz ✓ 4-fach Verteilung	7611682000368	1
TVS 16-00 TVS01600	CATV-Verteilverstärker ✓ Für kleine CATV-Netze ✓ Zum Aufstecken auf eine Steckdose ✓ 47...862 MHz ✓ 6-fach Verteilung	7611682060164	1
TVS 8-01 TVS00801	CATV-Verstärker für Inhausverteilung ✓ 47...862 MHz ✓ 2-fach Verteilung	7611682060089	1
TVS 9-02 TVS00902	CATV-Verstärker für Inhausverteilung ✓ 47...862 MHz ✓ 3-fach Verteilung	7611682060096	1
TVS 21-00 TVS02100	CATV-Verstärker für Inhausverteilung ✓ 47...862 MHz ✓ 2-fach Verteilung, zum Aufstecken auf Antennensteckdosen ✓ Inkl. Steckernetzteil	7611682000337	1
SAT-Verstärker			
SVS 1-00 SVS00100	Satelliten-Breitbandverstärker ✓ Einsetzbar als Streckenverstärker nach der Zusammenführung von terrestrischen, CATV- und SAT-Signalen ✓ 47...2200 MHz ✓ 18...25 dB ✓ 22-kHz-tauglich ✓ DiSEqC-tauglich ✓ Einkabeltauglich	7611682150018	1

KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
SVS 2-01 SVS00201	SAT-Leitungsverstärker 950...2400 MHz 20 dB ✓ DC-Durchlass ✓ 22-kHz-tauglich ✓ DiSEqC-tauglich ✓ Einkabeltauglich ✓ Spannungsversorgung über die Koaxialleitung	7611682151022	1
SVS 2-02 SVS00202	Wie SVS 2-01, jedoch 47...2400 MHz (Wideband-tauglich) 16...20 dB	7611682152029	1
SVS 2-04 SVS00204	Wie SVS 2-01, jedoch 47...2400 MHz (Wideband-tauglich) 10 dB	7611682000221	1
SVS 2-05 SVS00205	Wie SVS 2-01, jedoch 85...2400 MHz (Wideband-tauglich) 8...15 dB	7611682003338	1
SVS 4-00 SVS00400	Wie SVS 2-00, jedoch 47...862 MHz 950...2400 MHz 12...14 dB 14...17 dB	7611682150049	1
TZU 14-00 TZU01400	Montagesockel ✓ Für Miniatur-Inline-Verstärker (z.B. BVS 10-xx/SVS 2-xx)	7611682007145	1
SVS 440-06 SVS44006	Wideband-Kopfverstärker 4 in 4 ✓ 4 × SAT 250...2400 MHz ✓ Verstärkung 14...20 dB ✓ Eingebaute Dämpfungssteller 0...15 dB ✓ Spannungsversorgung durch externes Netzteil SZU 99-06 (nicht im Lieferumfang enthalten)	7611682006858	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Mechanisches Zubehör			
Montageschränke			
QAS 3045 QAS3045	Montageschrank 300 x 400 x 200 mm <ul style="list-style-type: none"> ✓ Stahlblechschrank mit versenkter, abnehmbarer Tür ✓ Oberfläche pulverbeschichtet ✓ Farbe: RAL 7035 ✓ Vierfachverriegelung inkl. Schließzylinder und 2 x Schlüssel ✓ Inkl. Lochblech-Montageplatte und Erdungsleitung 	7611682007589	1
QAS 4045 QAS4045	Wie QAS 3045, jedoch 400 x 400 x 200 mm	7611682007596	1
QAS 4065 QAS4065	Wie QAS 3045, jedoch 400 x 600 x 200 mm	7611682007602	1
QAS 6065 QAS6065	Wie QAS 3045, jedoch 600 x 600 x 200 mm	7611682007619	1
QAS 6085 QAS6085	Wie QAS 3045, jedoch 600 x 800 x 200 mm	7611682007626	1
QAS6010501 QAS6010501	Wie QAS 3045, jedoch 600 x 1000 x 200 mm	7611682004113	1
QAS8010501 QAS8010501	Wie QAS 3045, jedoch 800 x 1000 x 200 mm	7611682004144	1
Lochblech-Montageplatte			
QMP 3045 QMP3045	Lochblech-Montageplatte 300 x 400 mm <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verzinktes Stahlblech 1,5 mm ✓ Lochdurchmesser 3 mm, Lochabstand 5 mm 	7611682007633	1
QMP 4045 QMP4045	Wie QMP 3045, jedoch 400 x 400 mm	7611682007640	1
QMP 4065 QMP4065	Wie QMP 3045, jedoch 400 x 600 mm	7611682007657	1
QMP 601-05 QMP60105	Wie QMP 3045, jedoch 600 x 1000 mm	7611682007664	1
QMP 6065 QMP6065	Wie QMP 3045, jedoch 600 x 600 mm	7611682007671	1
QMP 6085 QMP6085	Wie QMP 3045, jedoch 600 x 800 mm	7611682007688	1
19" Racks			
QRA 200 QRA00200	19" Rack 2 Höheneinheiten <ul style="list-style-type: none"> ✓ Stufenlos einstellbare Tiefe 22 bis 40 cm ✓ Inklusive Schrauben, Käfigmuttern und Wandbefestigung ✓ Material: Stabiles Stahlblech, Oberfläche pulverbeschichtet 	7611682007725	1
QRA 400 QRA00400	Wie QRA 200, jedoch 4 Höheneinheiten	7611682007732	1
SWZ 4-00 SWZ00400	Montagewerkzeug für Käfigmuttern <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für handelsübliche M5 und M6 Käfigmuttern ✓ Erleichtert die Montage ✓ Material: Aluminiumlegierung 	7611682007749	1

Typ Bst-Nr. Produktbeschreibung GTIN VE

Verteiler und Abzweiger

Verteiler CATV | premium-line | 1800 MHz

BVE 2-01X BVE00201X	2-fach Verteiler 4 dB 5 ... 1800 MHz Bauform 01 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geeignet für DOCSIS 3.1 und 4.0 ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung ✓ Vodafone gelistet 	7611682009644	1
BVE 3-01X BVE00301X	Wie BVE 2-01X, jedoch 3-fach Verteiler, 6 dB Verteildämpfung	7611682009651	1
BVE 4-01X BVE00401X	Wie BVE 2-01X, jedoch 4-fach Verteiler, 7,5 dB Verteildämpfung	7611682009675	1
BVE 6-01X BVE00601X	Wie BVE 2-01X, jedoch 6-fach Verteiler, 9,5 dB Verteildämpfung	7611682009699	1
BVE 8-01X BVE00801X	Wie BVE 2-01X, jedoch 8-fach Verteiler, 11 dB Verteildämpfung	7611682009712	1
BVE 4-02X BVE00402X	4-fach Verteiler 7,5 dB 5 ... 1800 MHz Bauform 02 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geeignet für DOCSIS 3.1 und 4.0 ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung ✓ Vodafone gelistet 	7611682009682	1
BVE 6-02X BVE00602X	Wie BVE 4-02X, jedoch 6-fach Verteiler, 9,5 dB Verteildämpfung	7611682009705	1
BVE 8-02X BVE00802X	Wie BVE 4-02X, jedoch 8-fach Verteiler, 11 dB Verteildämpfung	7611682009729	1
BVE 3-02X BVE00302X	3-fach Verteiler (unsymmetrisch) 4,5/8/8 dB 5 ... 1800 MHz Bauform 01 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Geeignet für DOCSIS 3.1 und 4.0 ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung ✓ Vodafone gelistet 	7611682009668	1

NEW NEU
23

Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+10 dB



NEW NEU
23

Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+10 dB



NEW NEU
23

Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+10 dB



VERTEILER UND ABZWEIGER

NEU
23

Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS

+ 10 dB

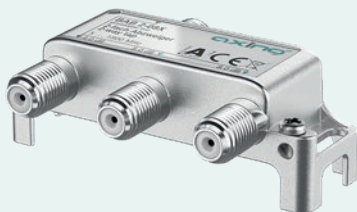


NEU
23

Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS

+ 10 dB

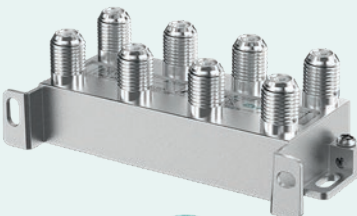


NEU
23

Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS

+ 10 dB



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Abzweiger CATV premium-line 1800 MHz			
BAB 1-06X BAB00106X	1-fach Abzweiger 6 dB 5 ... 1800 MHz Bauform 01 ✓ Geeignet für DOCSIS 3.1 und 4.0 ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung ✓ Vodafone gelistet	7611682009224	1
BAB 1-08X BAB00108X	Wie BAB 1-06X, jedoch 8 dB Abzweigdämpfung	7611682009231	1
BAB 1-10X BAB00110X	Wie BAB 1-06X, jedoch 10 dB Abzweigdämpfung	7611682009248	1
BAB 1-12X BAB00112X	Wie BAB 1-06X, jedoch 12 dB Abzweigdämpfung	7611682009255	1
BAB 1-16X BAB00116X	Wie BAB 1-06X, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682009262	1
BAB 1-20X BAB00120X	Wie BAB 1-06X, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682009279	1
BAB 1-24X BAB00124X	Wie BAB 1-06X, jedoch 24 dB Abzweigdämpfung	7611682009286	1
BAB 2-08X BAB00208X	2-fach Abzweiger 8 dB 5 ... 1800 MHz Bauform 01 ✓ Geeignet für DOCSIS 3.1 und 4.0 ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung ✓ Vodafone gelistet	7611682009309	1
BAB 2-10X BAB00210X	Wie BAB 2-08X, jedoch 10 dB Abzweigdämpfung	7611682009316	1
BAB 2-11X BAB00211X	Wie BAB 2-08X, jedoch 11 dB Abzweigdämpfung	7611682009323	1
BAB 2-12X BAB00212X	Wie BAB 2-08X, jedoch 12 dB Abzweigdämpfung	7611682009330	1
BAB 2-14X BAB00214X	Wie BAB 2-08X, jedoch 14 dB Abzweigdämpfung	7611682009347	1
BAB 2-16X BAB00216X	Wie BAB 2-08X, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682009354	1
BAB 2-17X BAB00217X	Wie BAB 2-08X, jedoch 17 dB Abzweigdämpfung	7611682009361	1
BAB 2-20X BAB00220X	Wie BAB 2-08X, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682009378	1
BAB 2-23X BAB00223X	Wie BAB 2-08X, jedoch 23 dB Abzweigdämpfung	7611682009385	1
BAB 2-24X BAB00224X	Wie BAB 2-08X, jedoch 24 dB Abzweigdämpfung	7611682009194	1
BAB 6-03X BAB00603X	6-fach Abzweiger 13 ... 18 dB 5 ... 1800 MHz Bauform 03 ✓ Geeignet für DOCSIS 3.1 und 4.0 ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung ✓ Vodafone gelistet	7611682009613	1
BAB 8-03X BAB00803X	Wie BAB 6-03X, jedoch 8-fach Abzweiger, 13 ... 20 dB Abzweigdämpfung	7611682009637	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

Verteiler CATV | premium-line | 1218 MHz

BVE 2-01P BVE00201P	2-fach Verteiler 5...1218 MHz Bauform 01 ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet	7611682005592	1
BVE 3-01P BVE00301P	Wie BVE 2-01P, jedoch 3-fach Verteiler	7611682005608	1
BVE 4-01P BVE00401P	Wie BVE 2-01P, jedoch 4-fach Verteiler	7611682005615	1
BVE 6-01P BVE00601P	Wie BVE 2-01P, jedoch 6-fach Verteiler	7611682005622	1
BVE 8-01P BVE00801P	Wie BVE 2-01P, jedoch 8-fach Verteiler	7611682005639	1
BVE 4-02P BVE00402P	4-fach Verteiler 5...1218 MHz Bauform 02 ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet	7611682006216	1
BVE 6-02P BVE00602P	Wie BVE 4-02P, jedoch 6-fach Verteiler	7611682006223	1
BVE 8-02P BVE00802P	Wie BVE 4-02P, jedoch 8-fach Verteiler	7611682006230	1

Abzweiger CATV | premium-line | 1218 MHz

BAB 1-06P BAB00106P	1-fach Abzweiger 6 dB 5...1218 MHz Bauform 01 ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Schirmungsmaß Klasse A (+10 dB) , gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet	7611682005646	1
BAB 1-08P BAB00108P	Wie BAB 1-06P, jedoch 8 dB Abzweigdämpfung	7611682005653	1
BAB 1-10P BAB00110P	Wie BAB 1-06P, jedoch 10 dB Abzweigdämpfung	7611682005660	1
BAB 1-12P BAB00112P	Wie BAB 1-06P, jedoch 12 dB Abzweigdämpfung	7611682005677	1
BAB 1-16P BAB00116P	Wie BAB 1-06P, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682005684	1
BAB 1-20P BAB00120P	Wie BAB 1-06P, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682005691	1
BAB 1-24P BAB00124P	Wie BAB 1-06P, jedoch 24 dB Abzweigdämpfung	7611682005707	1

VERTEILER UND ABZWEIGER

Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB



Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB



Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB



Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BAB 2-08P BAB00208P	2-fach Abzweiger 8 dB 5...1218 MHz Bauform 01 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Schirmungsmaß Klasse A (+10 dB) , gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet 	7611682005714	1
BAB 2-10P BAB00210P	Wie BAB 2-08P, jedoch 10 dB Abzweigdämpfung	7611682005721	1
BAB 2-12P BAB00212P	Wie BAB 2-08P, jedoch 12 dB Abzweigdämpfung	7611682005738	1
BAB 2-16P BAB00216P	Wie BAB 2-08P, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682005745	1
BAB 2-20P BAB00220P	Wie BAB 2-08P, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682005752	1
BAB 2-24P BAB00224P	Wie BAB 2-08P, jedoch 24 dB Abzweigdämpfung	7611682005769	1
BAB 3-10P BAB00310P	3-fach Abzweiger 10 dB 5...1218 MHz Bauform 01 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Schirmungsmaß Klasse A (+10 dB) , gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet 	7611682005776	1
BAB 3-12P BAB00312P	Wie BAB 3-10P, jedoch 12 dB Abzweigdämpfung	7611682005783	1
BAB 3-16P BAB00316P	Wie BAB 3-10P, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682005790	1
BAB 3-20P BAB00320P	Wie BAB 3-10P, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682005806	1
BAB 3-24P BAB00324P	Wie BAB 3-10P, jedoch 24 dB Abzweigdämpfung	7611682005813	1
BAB 4-12P BAB00412P	4-fach Abzweiger 12 dB 5...1218 MHz Bauform 01 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Schirmungsmaß Klasse A (+10 dB) , gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet 	7611682005820	1
BAB 4-16P BAB00416P	Wie BAB 4-12P, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682005837	1
BAB 4-20P BAB00420P	Wie BAB 4-12P, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682005844	1
BAB 4-24P BAB00424P	Wie BAB 4-12P, jedoch 24 dB Abzweigdämpfung	7611682005851	1
BAB 4-01P BAB00401P	4-fach Abzweiger 12,5...15,5 dB 5...1218 MHz Bauform 02 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet 	7611682005929	1
BAB 6-01P BAB00601P	Wie BAB 4-01P, jedoch 6-fach Abzweiger, 12,5...17,5 dB Abzweigdämpfung	7611682005936	1
BAB 8-01P BAB00801P	Wie BAB 4-01P, jedoch 8-fach Abzweiger, 12,5...19,5 dB Abzweigdämpfung	7611682005943	1



KLASSE **A**
CLASS
+ 10 dB



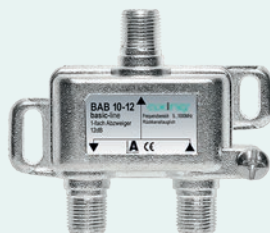
KLASSE **A**
CLASS



KLASSE **A**
CLASS



KLASSE **A**
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BAB 4-02P BAB00402P	4-fach Terminal-Abzweiger 13,0...14,5 dB 5...1218 MHz Bauform 02 ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Eingänge brummentstört ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Schirmungsmaß Klasse A (+10 dB) , gemäß EN 50083-2 ✓ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220 ✓ Vodafone gelistet	7611682006339	1
BAB 6-02P BAB00602P	Wie BAB 4-02P, jedoch 6-fach Abzweiger, 13,0...15,5 dB Abzweigdämpfung	7611682006346	1
BAB 8-02P BAB00802P	Wie BAB 4-02P, jedoch 8-fach Abzweiger, 13,0...16,5 dB Abzweigdämpfung	7611682006353	1

Abzweiger CATV | premium-line | 1006 MHz

BAB 12-02 BAB01202	12-fach Abzweiger 5...1006 MHz 13...21 dB Terminal-Typ ohne Durchgang Bauform 02 ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört	7611682250121	1
BAB 16-02 BAB01602	Wie BAB 12-02, jedoch 16-fach Abzweiger, 13...25 dB Abzweigdämpfung	7611682250169	1

Verteiler CATV | basic-line | 1006 MHz

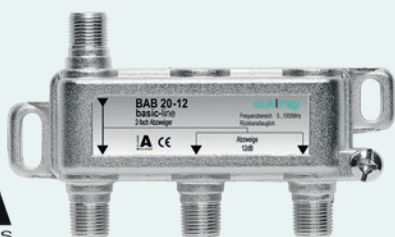
BVE 20-01 BVE02001	2-fach Verteiler 5...1006 MHz Bauform 01 ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört	7611682240207	1
BVE 30-01 BVE03001	Wie BVE 20-01, jedoch 3-fach Verteiler	7611682240306	1
BVE 40-01 BVE04001	Wie BVE 20-01, jedoch 4-fach Verteiler	7611682240504	1
BVE 60-01 BVE06001	Wie BVE 20-01, jedoch 6-fach Verteiler	7611682240702	1
BVE 80-01 BVE08001	Wie BVE 20-01, jedoch 8-fach Verteiler	7611682240900	1

Abzweiger CATV | basic-line | 1006 MHz

BAB 10-08 BAB01008	1-fach Abzweiger 8 dB 5...1006 MHz Bauform 01 ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört	7611682000962	1
BAB 10-10 BAB01010	Wie BAB 10-08, jedoch 10 dB Abzweigdämpfung	7611682000979	1
BAB 10-12 BAB01012	Wie BAB 10-08, jedoch 12 dB Abzweigdämpfung	7611682251005	1
BAB 10-16 BAB01016	Wie BAB 10-08, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682000993	1
BAB 10-18 BAB01018	Wie BAB 10-08, jedoch 18 dB Abzweigdämpfung	7611682001006	1
BAB 10-20 BAB01020	Wie BAB 10-08, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682001013	1

VERTEILER UND ABZWEIGER

KLASSE
A
CLASS



Vodafone
Gelistet | Listed



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BAB 20-08 BAB02008	2-fach Abzweiger 8 dB 5...1006 MHz Bauform 01 ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Multimedia-tauglich ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört	7611682001020	1
BAB 20-10 BAB02010	Wie BAB 20-08, jedoch 10 dB Abzweigdämpfung	7611682001037	1
BAB 20-12 BAB02012	Wie BAB 20-08, jedoch 12 dB Abzweigdämpfung	7611682250206	1
BAB 20-14 BAB02014	Wie BAB 20-08, jedoch 14 dB Abzweigdämpfung	7611682001044	1
BAB 20-16 BAB02016	Wie BAB 20-08, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682001051	1
BAB 20-18 BAB02018	Wie BAB 20-08, jedoch 18 dB Abzweigdämpfung	7611682001068	1
BAB 20-20 BAB02020	Wie BAB 20-08, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682001075	1

Verteiler/Abzweiger CATV | Outdoor | 1006 MHz

BVE 203-00 BVE20300	Wie BVE 202-00, jedoch 3-fach Verteiler	7611682242034	1
BAB 201-16 BAB20116	Wie BAB 201-08, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682259162	1
BAB 202-08 BAB20208	2-fach Abzweiger 8 dB 5...1006 MHz Außenbereich ✓ Auskopplungsart - Richtkoppler ✓ Stamm und Abzweig DC/AC tauglich mit max. 65V~/10 A ✓ 5/8"-Anschlüsse ✓ Alu-Druckgussgehäuse mit Montagebügel für Wandbefestigung ✓ Schutzart IP 55	7611682258080	1
BAB 202-16 BAB20216	Wie BAB 202-08, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682258165	1
BWE 200-00 BWE20000	AC-Einspeiseweiche Außenbereich ✓ 5/8"-Anschlüsse ✓ Max. Einspeisestrom 65V~/10 A ✓ Alu-Druckgussgehäuse mit Montagebügel für Wandbefestigung ✓ Schutzart IP 55 ✓ Vodafone gelistet	7611682082005	1

Zweigeräteverteiler

TVE 1-03 TVE00103	Zweigeräteverteiler ✓ 0,1...2200 MHz ✓ Zum Anschluss von zwei TV-Geräten ✓ Zum Zusammenführen von zwei Signalen ✓ Massives Zink-/Druckgussgehäuse	7611682000030	1
TVE 2-03 TVE00203	Wie TVE 1-03, jedoch zum Anschluss von zwei Radio-Geräten	7611682050042	1
TZU 40-01 TZU04001	Zweigeräteverteiler Multimedia ✓ Aufsteckverteiler auf Multimedia-Anschluss ✓ 0,1...1006 MHz ✓ 4 dB Durchgangsdämpfung zwischen Eingang und Ausgängen ✓ Anschluss 1: Eingang ✓ Anschluss 2: Ausgang ✓ Anschluss 3: Ausgang	7611682002591	1
TZU 40-02 TZU04002	Zweigeräteverteiler SAT ✓ Aufsteckverteiler auf SAT-Anschluss ✓ 0,1...2200 MHz ✓ 4 dB Durchgangsdämpfung zwischen Eingang und Ausgängen ✓ Anschluss 1: Eingang ✓ Anschluss 2: Ausgang ✓ Anschluss 3: Ausgang	7611682002607	1

KLASSE
A
CLASS



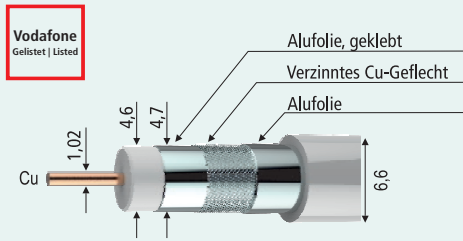
KLASSE
A
CLASS



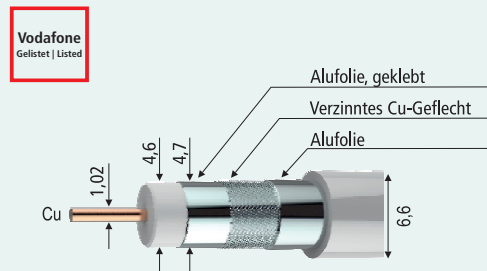
KLASSE
A
CLASS



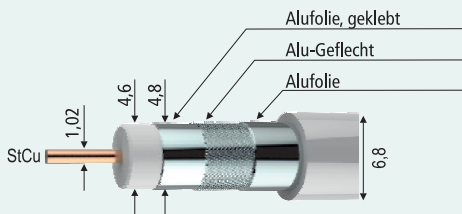
Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Verteiler SAT 5...2400 MHz			
SVE 20-01 SVE02001	2-fach SAT-Verteiler 5...2400 MHz ✓ Verteildämpfung <8 dB ✓ DC-diodenkoppelt ✓ DC-Durchlass ✓ Einkabeltauglich	7611682260205	1
SVE 30-01 SVE03001	Wie SVE 20-01, jedoch 3fach Verteiler, Verteildämpfung <12 dB	7611682260304	1
SVE 40-01 SVE04001	Wie SVE 20-01, jedoch 4-fach Verteiler, Verteildämpfung <14 dB	7611682260403	1
SVE 60-01 SVE06001	Wie SVE 20-01, jedoch 6-fach Verteiler, Verteildämpfung <16 dB	7611682002874	1
Abzweiger SAT 5...2400 MHz			
SAB 1-12 SAB00112	1-fach SAT-Abzweiger 12 dB 5...2400 MHz ✓ DC-Durchlass auf Stamm ✓ Kontakte vergoldet ✓ Abnehmbare Montagesockel	7611682271126	1
SAB 1-16 SAB00116	Wie SAB 1-12, jedoch 16 dB Abzweigdämpfung	7611682271164	1
SAB 1-20 SAB00120	Wie SAB 1-12, jedoch 20 dB Abzweigdämpfung	7611682271201	1
SAB 2-12 SAB00212	2-fach SAT-Abzweiger 12 dB 5...2400 MHz ✓ DC-Durchlass auf Stamm ✓ Kontakte vergoldet ✓ Abnehmbare Montagesockel	7611682272123	1
SAB 4-16 SAB00416	4-fach SAT-Abzweiger 16 dB 5...2400 MHz ✓ DC-Durchlass auf Stamm ✓ Kontakte vergoldet	7611682274165	1



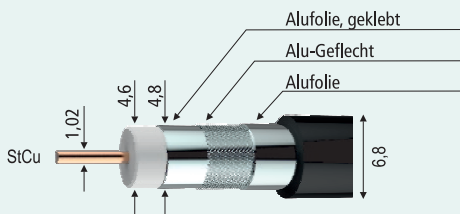
KLASSE **A**
CLASS | +10 dB



KLASSE **A**
CLASS | +10 dB

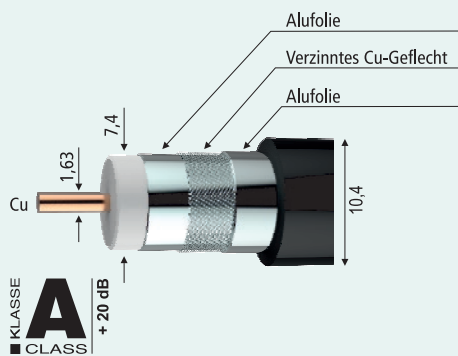
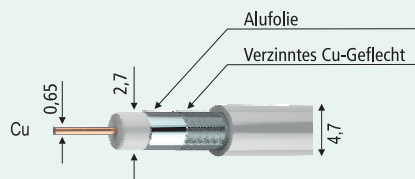
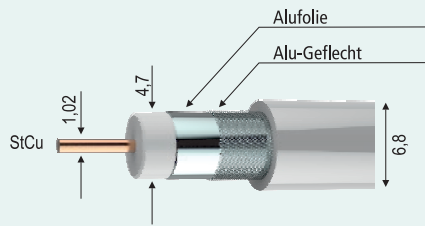


KLASSE **A**
CLASS | +10 dB



KLASSE **A**
CLASS | +10 dB

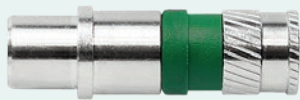
Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Koaxialkabel			
premium-line			
SKB 97-01 SKB09701	Flammwidriges, halogenfreies Koaxialkabel 3-fach geschirmt 100 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für SAT-/CATV-Hausinstallation ✓ Vodafone gelistet ✓ Gemäß KDG 1 TS 153 ✓ Klasse A+ gemäß EN 50117-9-2 ✓ Brandklasse Cca gemäß EN 50575 ✓ Innenleiter Cu, Durchmesser 1,02 mm ✓ Physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Durchmesser 4,6 mm ✓ Schirmung Alufolie, geklebt/verzinnntes Cu-Geflecht/Alufolie ✓ Mantel LSZH, weiß, UV-beständig ✓ Degressive Metereinteilung ✓ 100 m auf Pappkartonspule 	7611682008432	4
SKB 97-03 SKB09703	Wie SKB 97-01, jedoch 500 m auf Holztrommel	7611682008449	1
SKB 94-01 SKB09401	Koaxialkabel 3-fach geschirmt 100 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für SAT-/CATV-Hausinstallation ✓ Vodafone gelistet ✓ Gemäß KDG 1 TS 153 ✓ Klasse A+ gemäß EN 50117-2-4 ✓ Brandklasse Eca gemäß EN 50575 ✓ Innenleiter Cu, Durchmesser 1,02 mm ✓ Physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Durchmesser 4,6 mm ✓ Schirmung Alufolie, geklebt/verzinnntes Cu-Geflecht/Alufolie ✓ Mantel PVC, weiß ✓ UV-beständig ✓ Degressive Metereinteilung ✓ 100 m auf Pappkartonspule 	7611682004021	4
SKB 94-03 SKB09403	Wie SKB 94-01, jedoch 500 m auf einer Holztrommel	7611682004038	1
SKB 94-04 SKB09404	Wie SKB 94-01, jedoch 250 m in der opti-box	7611682004045	2
SKB 395-01 SKB39501	Koaxialkabel 3-fach geschirmt 100 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für SAT-/CATV-Hausinstallation ✓ Klasse A+ gemäß EN 50117-2-4 ✓ Brandklasse Eca gemäß EN 50575 ✓ Innenleiter StCu, Durchmesser 1,02 mm ✓ Physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Durchmesser 4,6 mm ✓ Schirmung Alufolie, geklebt/Alu-Geflecht/Alufolie ✓ Mantel PVC, weiß ✓ UV-beständig ✓ Degressive Metereinteilung ✓ 100 m auf Pappkartonspule 	7611682113952	4
SKB 395-03 SKB39503	Wie SKB 395-01, jedoch 500 m auf einer Holztrommel	7611682113969	1
SKB 395-04 SKB39504	Wie SKB 395-01, jedoch 250 m in der opti-box	7611682113976	2
SKB 395-11 SKB39511	Koaxialkabel 3-fach geschirmt 100 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Für SAT-/CATV-Hausinstallation ✓ Klasse A+ gemäß EN 50117-2-4 ✓ Brandklasse Eca gemäß EN 50575 ✓ Innenleiter StCu, Durchmesser 1,02 mm ✓ Physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Durchmesser 4,6 mm ✓ Schirmung Alufolie, geklebt/Alu-Geflecht/Alufolie ✓ Mantel PE, schwarz ✓ UV-beständig ✓ Degressive Metereinteilung ✓ 100 m auf Pappkartonspule 	7611682001648	4
SKB 395-13 SKB39513	Wie SKB 395-11, jedoch 500 m auf einer Holztrommel	7611682002522	1
SKB 395-14 SKB39514	Wie SKB 395-11, jedoch 250 m in der opti-box	7611682002539	2



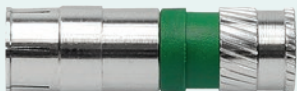
Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
basic-line			
SKB 88-01 SKB08801	Koaxialkabel 2-fach geschirmt 100 m ✓ Für SAT-/CATV-Hausinstallation ✓ Brandklasse Eca gemäß EN 50575 ✓ Innenleiter StCu, Durchmesser 1,02 mm ✓ Physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Durchmesser 4,7 mm ✓ Schirmung Alufolie/Alu-Geflecht ✓ Mantel PVC, weiß ✓ Degressive Metereinteilung ✓ 100 m auf Pappkartonspule	7611682000054	4
SKB 88-03 SKB08803	Wie SKB 88-01, jedoch 500 m auf einer Holztrommel	7611682000061	1
SKB 88-04 SKB08804	Wie SKB 88-01, jedoch 250 m in der opti-box	7611682118742	2
SKB 75-01 SKB07501	Mini-Koaxialkabel 100 m ✓ Für SAT-/CATV-Hausinstallation ✓ Brandklasse Eca gemäß EN 50575 ✓ Innenleiter Cu, Durchmesser 0,65 mm ✓ Physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Durchmesser 2,7 mm ✓ Schirmung Alufolie und verzinnertes Cu-Geflecht ✓ Mantel PVC, weiß ✓ Degressive Metereinteilung ✓ 100 m auf Pappkartonspule	7611682110753	8
Erdkabel			
SKB 11-13 SKB01113	RG11 Koaxialkabel CATV SAT 300 m ✓ 3-fach geschirmt ✓ Klasse A++ gemäß EN 50117-2-3 ✓ Schirmungsmaß ≥ 105 dB @ 30...1000 MHz ✓ Kopplungswiderstand ≤ 0.9 m Ω /m @ 5...30 MHz ✓ Innenleiter aus Vollkupfer, Durchmesser 1,63 mm ✓ Physikalisch geschäumtes Dielektrikum, Durchmesser 7,4 mm ✓ Schirmung Alufolie, verzinnertes Cu-Geflecht und Alufolie ✓ Mantel PE, schwarz ✓ UV-beständig ✓ Degressive Metereinteilung ✓ Brandklasse Fca gemäß EN 50575 ✓ Für Erdverlegung im Leerrohr geeignet ✓ 300 m auf einer Holztrommel ✓ Compression-Zange und Abisoliermesser auf Anfrage erhältlich	7611682007756	1
Zubehör			
SZU 11-01 SZU01101	Wasserschutztülle ✓ Neopren für SKB 88-xx, 395-xx, 94-xx, 97-xx ✓ UV-beständig	7611682160116	100
TZU 20-01 TZU02001	Opti-Gurt ✓ Tragegurt für opti-box ✓ Länge verstellbar	7611682080216	1
SKA 1-00 SKA00100	Kabelabroller für Pappkartonspule ✓ Passend für SKB 94-01, SKB 395-01, SKB 395-11, SKB 88-01 und SKB 75-01 ✓ Integrierte Rollenbremse ✓ Einfaches, werkzeugloses Wechseln der Koaxialkabelrollen	7611682003871	1

KOAXIALE STECKVERBINDER

KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS

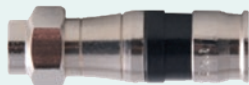


KLASSE
A
CLASS

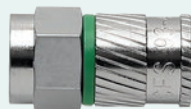


Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS +10 dB



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

Koaxiale Steckverbinder

Compression | premium-line

CKS 7-48 CKS00748	IEC Stecker Compression ✓ NITIN-beschichtet (antiallergen) ✓ Montage mit Spezialwerkzeug BWZ 8-00 ✓ Für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 4,9 mm (SKB 97-xx/SKB 94-xx/SKB 395-xx/SKB 88-xx)	7611682003482	100
CKS 7-51 CKS00751	Wie CKS 7-48, jedoch für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 5,1 mm	7611682003499	100
CKK 7-48 CKK00748	IEC Kupplung Compression ✓ NITIN-beschichtet (antiallergen) ✓ Montage mit Spezialwerkzeug BWZ 8-00 ✓ Für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 4,9 mm (SKB 97-xx/SKB 94-xx/SKB 395-xx/SKB 88-xx)	7611682003505	50
CKK 7-51 CKK00751	Wie CKK 7-48, jedoch für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 5,1 mm	7611682003512	50
CFS 97-48 CFS09748	F Stecker Compression ✓ NITIN-beschichtet (antiallergen) ✓ Montage mit Compression-Werkzeug BWZ 6-05 ✓ Für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 4,9 mm (SKB 97-xx/SKB 94-xx/SKB 395-xx/SKB 88-xx)	7611682001655	50
CFS 99-48 CFS09948	F Stecker Compression Quickfix ✓ Axial ✓ NITIN-beschichtet (antiallergen) ✓ Montage mit Spezialwerkzeug BWZ 8-00 ✓ Für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 4,9 mm (SKB 97-xx/SKB 94-xx/SKB 395-xx/SKB 88-xx)	7611682002089	50
CFS 99-51 CFS09951	Wie CFS 99-48, jedoch für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 5,1 mm	7611682002096	50
CFS 100-48 CFS10048	Wie CFS 99-48, jedoch abgewinkelt	7611682002102	50
CFS 100-51 CFS10051	Wie CFS 99-51, jedoch abgewinkelt	7611682002119	50
EX 6-49/83 EX64983	F-Kompressionsstecker NITIN für Koaxialkabel mit Dielektrikum 4,6 mm ✓ Für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 4,6 mm ✓ Montage mit Compression-Werkzeug BWZ 6-05 ✓ Vodafone gelistet	7611682008548	50
EX 6-51/83 EX65183	F-Kompressionsstecker NITIN für Koaxialkabel mit Dielektrikum 4,8 mm ✓ Für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 4,8 mm ✓ Montage mit Compression-Werkzeug BWZ 6-05 ✓ Vodafone gelistet	7611682008555	50
EX 11N EX11N	F-Kompressionsstecker NITIN für Koaxialkabel mit Dielektrikum 7,2 mm ✓ Für Koaxialkabel RG11 mit Dielektrikumsdurchmesser 7,2 mm ✓ Montage mit Compression-Werkzeug BWZ 8-00 ✓ Vodafone gelistet	7611682008562	50
CFS 93-48 CFS09348	F Opti-fix Stecker self compression ✓ NITIN-beschichtet (antiallergen) ✓ Montage ohne Spezialwerkzeug ✓ Für Koaxialkabel mit Dielektrikumsdurchmesser 4,9 mm (SKB 97-xx/SKB 94-xx/SKB 395-xx/SKB 88-xx)	7611682002225	50



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS

Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BZU 60-00 BZU06000	Sortierbox Compression-Stecker leer ✓ Leere Sortierbox für AXING Compression-Stecker	7611682002133	1
BZU 60-01 BZU06001	Sortierbox Compression-Stecker Einsteiger ✓ 1 x BWZ 6-05 ✓ 1 x BWZ 5-02 ✓ 100 x CFS 97-48	7611682002140	1
BZU 60-02 BZU06002	Sortierbox Compression-Stecker Profi ✓ 1 x BWZ 8-00 ✓ 1 x BWZ 6-05 ✓ 1 x BWZ 5-02 ✓ 100 x CFS 97-48 ✓ 10 x CFS 100-48 10 x CFS 100-51 ✓ 10 x CFS 99-48 10 x CFS 99-51	7611682002157	1

IEC | premium-line

CKS 4-00 CKS00400	IEC Stecker ✓ Im Gussgehäuse, hochgeschirmt ✓ Abgewinkelt mit Schraubanschluss	7611682340044	100
CKS 5-00 CKS00500	IEC Stecker ✓ Im Gussgehäuse, hochgeschirmt ✓ Axial mit Schraubanschluss	7611682340051	100
CKK 4-00 CKK00400	IEC Kupplung ✓ Im Gussgehäuse, hochgeschirmt ✓ Abgewinkelt mit Schraubanschluss	7611682350043	100
CKK 5-00 CKK00500	IEC Kupplung ✓ Im Gussgehäuse, hochgeschirmt ✓ Axial mit Schraubanschluss	7611682350050	100

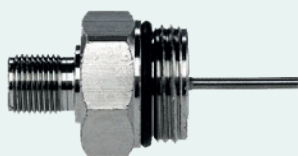
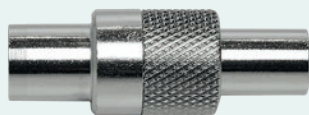
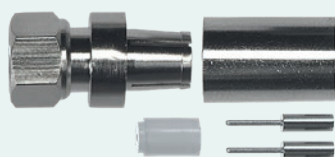
IEC | basic-line

CKS 1-00 CKS00100	IEC Stecker ✓ Mit Schraubanschluss ✓ Metall/Kunststoff	7611682340013	100
CKS 6-00 CKS00600	IEC Stecker ✓ Montagefreundlich, direktes Aufschrauben aufs Kabel ✓ Vollmetall	7611682340068	100
CKS 20-00 CKS02000	IEC Stecker ✓ Mit Schraubanschluss ✓ Metall/Kunststoff	7611682340204	100
CKK 1-00 CKK00100	IEC Kupplung ✓ Mit Schraubanschluss ✓ Metall/Kunststoff	7611682350012	100
CKK 6-00 CKK00600	IEC Kupplung ✓ Montagefreundlich, direktes Aufschrauben aufs Kabel ✓ Vollmetall	7611682350067	100
CKK 21-00 CKK02100	IEC Kupplung ✓ Mit Schraubanschluss ✓ Metall/Kunststoff	7611682350210	100

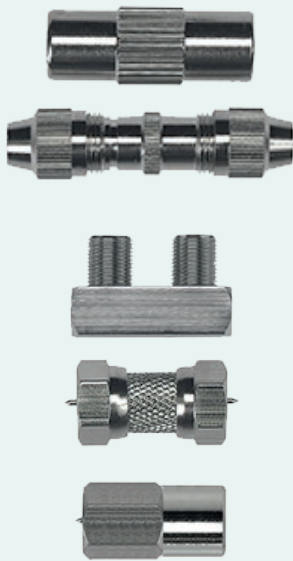
F | premium-line

CFS 89-01 CFS08901	F Schraubstecker ✓ Doppelte Gummidichtung (von vorne und hinten)	7611682368918	100
-----------------------	--	---------------	-----

KOAXIALE STECKVERBINDER



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
F basic-line			
CFS 0-00 CFS00000	F Schraubstecker ✓ Für Kabel mit 7 mm Durchmesser	7611682360004	100
CFS 0-02 CFS00002	Wie CFS 0-00, jedoch wasserdicht mit Gummidichtung	7611682360011	100
CFS 1-00 CFS00100	F Schraubstecker ✓ Für Kabel mit 6,5 mm Durchmesser	7611682360103	100
CFS 2-00 CFS00200	F Schraubstecker ✓ Für Kabel mit 5,2 mm Durchmesser	7611682360202	100
CFS 3-00 CFS00300	F Schraubstecker ✓ Für Kabel mit 4 mm Durchmesser	7611682360301	100
CFS 4-00 CFS00400	F Schraubstecker ✓ Für Kabel mit 4,7 mm Durchmesser	7611682360400	100
CFS 7-02 CFS00702	F Schraubstecker ✓ Für Kabel mit 10,4 mm Durchmesser ✓ Inkl. 2 Steckerstiften für Innenleiter mit 1,1 mm und 1,6 mm	7611682360714	1
CFS 7-00 CFS00700	F Crimp-Stecker ✓ Für Kabel mit 7,5 mm Dielektrikumsdurchmesser ✓ Inkl. 2 Steckerstiften für Innenleiter mit 1,1 mm und 1,6 mm	7611682360707	100
CFS 20-00 CFS02000	F Quickfix ✓ Für Kabel mit 4,5 bis 7 mm Durchmesser	7611682362008	100
Adapter premium-line			
CFA 4-01 CFA00401	Adapter F F Quickfix ✓ Stecker auf Stecker, Quickfix ✓ Profi-Version ✓ Hohe Rückflussdämpfung	7611682280401	100
CFA 26-02 CFA02602	Adapter F F ✓ F-Buchse auf F-Buchse mit Kontermutter ✓ Profi-Version, 29 mm lang ✓ Hohe Rückflussdämpfung ✓ Vodafone gelistet	7611682006254	100
CFA 13-01 CFA01301	Adapter F IEC Labortyp ✓ IEC-Buchse auf F-Buchse ✓ Hohe Rückflussdämpfung	7611682004601	1
CFA 14-01 CFA01401	Wie CFA 13-01, jedoch IEC-Stecker auf F-Buchse	7611682004809	1
CFA 15-00 CFA01500	Wie CFA 13-01, jedoch IEC-Stecker auf F-Stecker, Quickfix	7611682002065	1
CFA 16-01 CFA01601	Wie CFA 13-01, jedoch IEC-Buchse auf F-Stecker, Quickfix	7611682007404	1
CFA 17-00 CFA01700	Wie CFA 13-01, jedoch F-Stecker, Quickfix auf F-Buchse	7611682002614	1
CFA 12-00 CFA01200	Adapter PG11 F ✓ PG11 auf F-Buchse ✓ Für BVS 14-66	7611682280128	1
CKA 12-00 CKA01200	Adapter PG11 IEC ✓ PG11 auf IEC-Buchse ✓ Für BVS 14-66	7611682320121	1
Adapter basic-line			
CFA 1-00 CFA00100	Adapter F IEC ✓ F-Stecker auf IEC-Buchse	7611682280012	100
CFA 2-00 CFA00200	Adapter F IEC ✓ F-Buchse auf IEC-Buchse	7611682280029	100
CFA 5-00 CFA00500	Adapter F IEC ✓ F-Buchse auf IEC-Stecker	7611682280050	100
CFA 10-00 CFA01000	Adapter F IEC ✓ F-Stecker auf IEC-Stecker	7611682280104	100



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
CKA 1-00 CKA00100	Adapter IEC IEC ✓ IEC Stecker auf IEC Stecker	7611682320015	100
CKA 2-00 CKA00200	Adapter IEC IEC ✓ IEC-Buchse auf IEC-Buchse	7611682320022	100
CFA 3-00 CFA00300	Adapter F F ✓ F-Buchse auf F-Buchse	7611682280036	100
CFA 3-02 CFA00302	Adapter F F ✓ F-Buchse auf F-Buchse ✓ U-Form	7611682280326	100
CFA 4-00 CFA00400	Adapter F F ✓ F-Stecker auf F-Stecker	7611682280043	100
CFA 6-02 CFA00602	Adapter F F ✓ F-Buchse auf F-Stecker ✓ Abgewinkelt ✓ Wasserdicht mit Gummidichtung	7611682280609	100
CFA 18-00 CFA01800	Adapter F F ✓ F-Stecker, Schraubanschluss auf F-Stecker, Quickfix	7611682002928	1

Abschlusswiderstände

CFA 8-00 CFA00800	Abschlusswiderstand 75 Ohm ✓ F-Stecker	7611682280081	100
CFA 11-00 CFA01100	Abschlusswiderstand 75 Ohm DC-entkoppelt ✓ F-Stecker ✓ DC-entkoppelt	7611682280111	100
TZU 3-00 TZU00300	Abschlusswiderstand ✓ 75 Ohm ✓ Für CATV-Durchgangsdosen	7611682080032	100
TZU 3-01 TZU00301	Abschlusswiderstand, DC-entkoppelt ✓ 75 Ohm ✓ Für CATV- und SAT-Durchgangsdosen	7611682080308	100

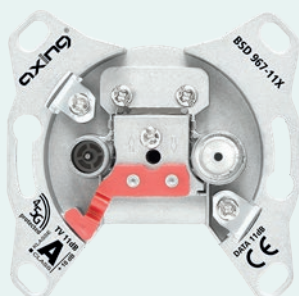
Werkzeuge

BWZ 1-00 BWZ00100	Crimp-Zange ✓ Zum Crimpen von F-Crimpsteckern ✓ Kabeldurchmesser 5...7 mm	7611682330014	1
BWZ 3-00 BWZ00300	F-Spezial-Schraubenschlüssel ✓ Aufdreihilfe ✓ Schlüsselweite 11 mm	7611682330038	1
BWZ 4-01 BWZ00401	Crimp-Knebel ✓ Für die Montage von F-Steckern	7611682330045	1
BWZ 5-02 BWZ00502	Universal Koax-Abisoliergerät ✓ Zum Abisolieren von Koaxialkabeln (z. B SKB 75, SKB 88, SKB 94, SKB 97, SKB 395) ✓ Mit drehbaren Wechseleinsätzen für Absetzmaße 13/8 mm (premium-line Dosen) und 7/6 mm (AXING-F-Compression-Stecker)	7611682002942	1
BWZ 5-12 BWZ00512	Ersatzzeinsätze für BWZ 5-02 ✓ Absetzmaße 13/8 mm (premium-line Dosen) und 7/6 mm (AXING-F-Compression-Stecker)	7611682003369	1
BWZ 6-05 BWZ00605	Compression-Werkzeug ✓ Zum Verpressen von Compression-Stecker ✓ Zwei Compression-Längen	7611682008272	1
BWZ 8-00 BWZ00800	Compression-Werkzeug ✓ Verpressung einstellbar ✓ Drei Werkzeugeinsätze ✓ Für alle AXING-F-Compression-Stecker	7611682002058	1
BWZ 11-00 BWZ01100	Spezial-Gabelschlüssel ✓ Gabel- / offener Ringschlüssel ✓ Für kleine F-Buchsenabstände ✓ Schlüsselweite 11 mm	7611682002898	1

Projektbezogen
Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB

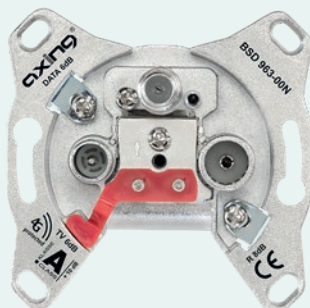
4G
protected



Vodafone
Gelistet | Listed

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB

4G
protected



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

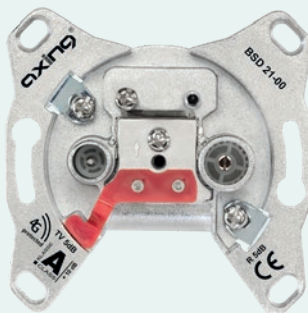
Antennensteckdosen

Multimedia | DOCSIS 3.1/4.0

BSD 967-04X BSD96704X	Multimedia-Stichleitungsdose 4 dB 5 ... 1800 MHz CATV DATA <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Für DOCSIS 3.1/4.0 Anwendungen ✓ Breitbandig rückkanaltauglich ✓ Hoher Überspannungsschutz ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit (≤ 115 dBc) ✓ TV-Anschluss IEC-Stecker ✓ DATA-Anschluss F-Buchse ✓ Oberflächenveredelt ✓ Vodafone gelistet gemäß VF TS 142 (projektbezogen) 	7611682008302	1
BSD 967-09X BSD96709X	Wie BSD 967-04X, jedoch Enddose 9 dB	7611682008319	1
BSD 967-11X BSD96711X	Wie BSD 967-04X, jedoch Durchgangsdose 11 dB	7611682008326	1
BSD 967-14X BSD96714X	Wie BSD 967-04, jedoch Durchgangsdose 14 dB	7611682008333	1
BSD 967-17X BSD96717X	Wie BSD 967-04X, jedoch Durchgangsdose 17 dB	7611682008340	1
BSD 967-20X BSD96720X	Wie BSD 967-04X, jedoch Durchgangsdose 20 dB	7611682008357	1

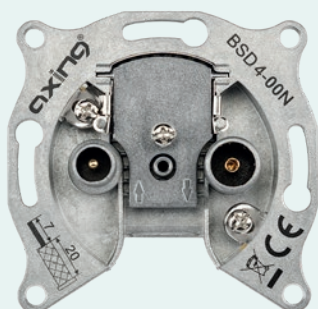
Multimedia | premium-line

BSD 963-00N BSD96300N	Multimedia-Stichleitungsdose 5 ... 1006 MHz CATV DATA <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Breitbandig rückkanaltauglich ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchse ✓ Oberflächenveredelt ✓ Vodafone gelistet 	7611682001501	1
BSD 963-10N BSD96310N	Wie BSD 963-00N, jedoch Durchgangsdose mit 10 dB Anschlussdämpfung	7611682002218	1
BSD 963-11N BSD96311N	Wie BSD 963-00N, jedoch Enddose mit 10 dB Anschlussdämpfung	7611682000832	1
BSD 963-12N BSD96312N	Wie BSD 963-00N, jedoch Durchgangsdose mit 12 dB Anschlussdämpfung	7611682001525	1
BSD 963-13N BSD96313N	Wie BSD 963-00N, jedoch Durchgangsdose mit 14 dB Anschlussdämpfung und Hochpassfilter auf dem Stamm (RK geblockt)	7611682001532	1
BSD 963-14N BSD96314N	Wie BSD 963-00N, jedoch Durchgangsdose mit 14 dB Anschlussdämpfung	7611682001549	1
BSD 963-17N BSD96317N	Wie BSD 963-00N, jedoch Durchgangsdose mit 17 dB Anschlussdämpfung	7611682001563	1
BSD 963-20N BSD96320N	Wie BSD 963-00N, jedoch Durchgangsdose mit 20 dB Anschlussdämpfung	7611682001556	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BSD 961-08K BSD96108K	Multimedia-Stichleitungsdose 8 dB 5...1006 MHz CATV DATA DATA <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit ✓ Breitbandig rückkanaltauglich ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchsen ✓ Oberflächenveredelt 	7611682005240	1
BSD 961-11K BSD96111K	Wie BSD 961-08K, jedoch Enddose mit 12 dB Anschlussdämpfung	7611682005257	1
BSD 961-12K BSD96112K	Wie BSD 961-08K, jedoch Durchgangsdose mit 12 dB Anschlussdämpfung	7611682005264	1
BSD 961-13K BSD96113K	Wie BSD 961-08K, jedoch Durchgangsdose mit 15 dB Anschlussdämpfung und mit Hochpassfilter auf dem Stamm (RK geblockt)	7611682005271	1
BSD 961-15K BSD96115K	Wie BSD 961-08K, jedoch Durchgangsdose mit 15 dB Anschlussdämpfung	7611682005288	1
BSD 961-17K BSD96117K	Wie BSD 961-08K, jedoch Durchgangsdose mit 17 dB Anschlussdämpfung	7611682005295	1
BSD 961-20K BSD96120K	Wie BSD 961-08K, jedoch Durchgangsdose mit 20 dB Anschlussdämpfung	7611682005301	1
BSD 960-00N BSD96000N	Multimedia-Stichleitungsdose 5...2200 MHz CATV DATA SAT <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Breitbandig rückkanaltauglich ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchsen ✓ Oberflächenveredelt ✓ Vodafone gelistet 	7611682002638	1
BSD 960-10N BSD96010N	Wie BSD 960-00N, jedoch Durchgangsdose mit 10 dB Anschlussdämpfung, diodenentkoppelt	7611682003420	1
CATV premium-line			
BSD 21-00 BSD02100	Hyperbreitband-Stichleitungsdose 5...2200 MHz CATV <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Breitbandig rückkanaltauglich ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Oberflächenveredelt 	7611682002416	1
BSD 21-01 BSD02101	Wie BSD 21-00, jedoch mit DC-Durchlass (SAT-tauglich)	7611682002423	1
BSD 21-07 BSD02107	Wie BSD 21-00, jedoch Durchgangsdose mit 7 dB Anschlussdämpfung, Frequenzgang 5...1006 MHz	7611682002430	1
BSD 21-10 BSD02110	Wie BSD 21-00, jedoch Durchgangsdose mit 10 dB Anschlussdämpfung	7611682002447	1
BSD 21-11 BSD02111	Wie BSD 21-10, jedoch mit DC-Durchlass (SAT-tauglich)	7611682002454	1
BSD 21-14 BSD02114	Wie BSD 21-10, jedoch 14 dB Anschlussdämpfung	7611682002461	1
BSD 21-18 BSD02118	Wie BSD 21-10, jedoch 18 dB Anschlussdämpfung	7611682002478	1
BSD 21-22 BSD02122	Wie BSD 21-10, jedoch 22 dB Anschlussdämpfung	7611682002485	1

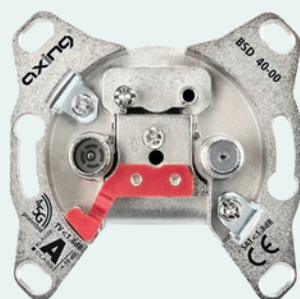
KLASSE **A**
CLASS



NEW NEU
24

KLASSE **A**
CLASS +10 dB

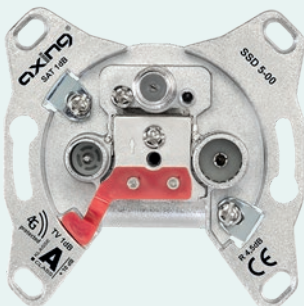
4G
protected



Vodafone
Gelistet | Listed

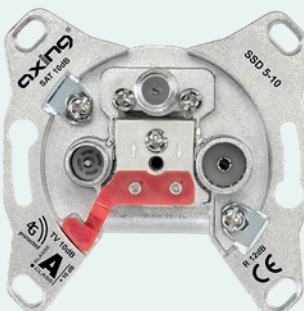
KLASSE **A**
CLASS +10 dB

4G
protected

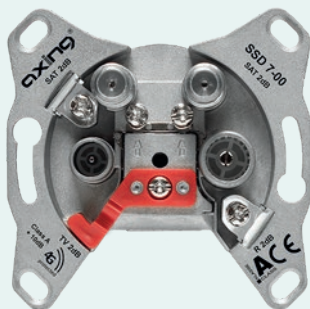
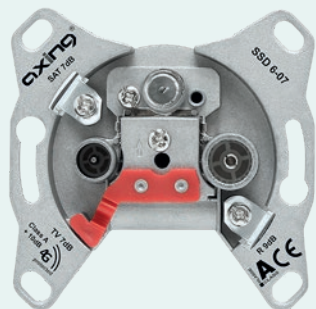


KLASSE **A**
CLASS +10 dB

4G
protected



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
CATV basic-line			
BSD 4-00N BSD00400N	CATV-Stichleitungsdose 5...1006 MHz ✓ Breitbandig rückkanaltauglich ✓ Oberflächenveredelt	7611682007305	1
BSD 4-07N BSD00407N	Wie BSD 4-00N, jedoch Durchgangsdose mit 7 dB Anschlussdämpfung	7611682007312	1
BSD 4-10N BSD00410N	Wie BSD 4-00N, jedoch Durchgangsdose mit 10 dB Anschlussdämpfung	7611682007329	1
BSD 4-14N BSD00414N	Wie BSD 4-00N, jedoch Durchgangsdose mit 14 dB Anschlussdämpfung	7611682007336	1
BSD 4-18N BSD00418N	Wie BSD 4-00N, jedoch Durchgangsdose mit 18 dB Anschlussdämpfung	7611682007343	1
BSD 4-22N BSD00422N	Wie BSD 4-00N, jedoch Durchgangsdose mit 22 dB Anschlussdämpfung	7611682007350	1
BSD 40-00 BSD04000	CATV/SAT-Stichleitungsdose 5...2200 MHz ✓ Sehr geringe Abzweigdämpfung ✓ Oberflächenveredelt ✓ SAT F-Buchse ✓ TV/Radio IEC-Stecker ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz)	7611682400052	1
BSD 40-08 BSD04008	Wie BSD 40-00, jedoch Durchgangsdose mit 8 dB	7611682400069	1
BSD 40-11 BSD04011	Wie BSD 40-00, jedoch Durchgangsdose mit 11 dB	7611682400076	1
SAT premium-line			
SSD 5-00 SSD00500	SAT-Stichleitungsdose 5...2200 MHz CATV SAT ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Rückkanaltauglich 5...65 MHz ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchse ✓ Oberflächenveredelt ✓ Vodafone gelistet	7611682000894	1
SSD 5-07 SSD00507	Wie SSD 5-00, jedoch Enddose mit 7 dB Anschlussdämpfung (diodenentkoppelt), Einkabeltauglich für Unicable I (EN50494) und Unicable II (EN50607)	7611682001662	1
SSD 5-10 SSD00510	SAT-Durchgangsdose 10 dB 5...2200 MHz CATV SAT ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Rückkanaltauglich 5...65 MHz ✓ Einkabeltauglich für Unicable I (EN50494) und Unicable II (EN50607) ✓ Diodenentkoppelt ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchse ✓ Oberflächenveredelt	7611682000900	1
SSD 5-14 SSD00514	Wie SSD 5-10, jedoch 14 dB Anschlussdämpfung	7611682000917	1
SSD 5-18 SSD00518	Wie SSD 5-10, jedoch 18 dB Anschlussdämpfung	7611682000948	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
SSD 5-15 SSD00515	SAT-Multimedia-Durchgangsdose 15 dB 5...2200 MHz CATV SAT DATA <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Mit Hochpassfilter auf dem Stamm (Rückkanal geblockt) ✓ Rückkanaltauglich 5...65 MHz ✓ Einkabeltauglich für Unicable I (EN50494) und Unicable II (EN50607) ✓ Diodenkoppelt ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchse ✓ Oberflächenveredelt 	7611682003673	1
SSD 6-07 SSD00607	Programmierbare Einkabel-Enddose 7 dB 5...2200 MHz CATV SAT <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Rückkanaltauglich 5...65 MHz ✓ Einkabeltauglich für Unicable I (EN50494) und Unicable II (EN50607) ✓ Ein oder mehrere User-Bänder können der Antennensteckdose zugeordnet werden (Programmierung mit Programmierer SZU 60-00 und der kostenlosen Software AnDoKon, (www.axing.com Download)) ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchse ✓ Oberflächenveredelt 	7611682002294	1
SSD 6-10 SSD00610	Wie SSD 6-07, jedoch Durchgangsdose mit 10 dB Anschlussdämpfung	7611682002300	1
SSD 6-14 SSD00614	Wie SSD 6-07, jedoch Durchgangsdose mit 14 dB Anschlussdämpfung	7611682002317	1
SSD 6-18 SSD00618	Wie SSD 6-07, jedoch Durchgangsdose mit 18 dB Anschlussdämpfung	7611682002324	1
SZU 60-00 SZU06000	Antennensteckdosen-Programmer für SSD 6-xx <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Programmieren der User-Bänder ✓ Software AnDoKon steht unter www.axing.com Downloads frei zur Verfügung ✓ Inklusive F-Anschlusskabel und USB-Anschlusskabel 	7611682002331	1
SSD 7-00 SSD00700	SAT-Twin-Stichleitungsdose 5...2200 MHz CATV SAT SAT <ul style="list-style-type: none"> ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2 ✓ Rückkanaltauglich 5...65 MHz ✓ Einkabeltauglich für Unicable I (EN50494) und Unicable II (EN50607) ✓ Montagefreundlich ✓ Absetzmaß 8/13 mm ✓ Verlängerte F-Buchsen ✓ Oberflächenveredelt ✓ Vodafone gelistet 	7611682002751	1
SAT basic-line			
SSD 2-00 SSD00200	SAT-Stichleitungsdose 5...2200 MHz CATV SAT <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rückkanaltauglich 5...65 MHz ✓ Vergoldete Kontakte/F-Buchse ✓ Mit Deckel und Rahmen 	7611682180022	1
SSD 2-10 SSD00210	Wie SSD 2-00, jedoch Durchgangsdose mit 10 dB Anschlussdämpfung	7611682180206	1

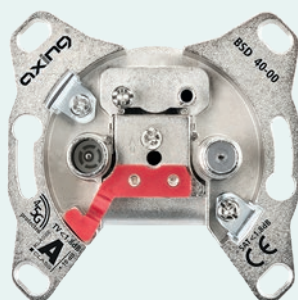
ANTENNENSTECKDOSEN

KLASSE
A
CLASS

NEW
NEU
24

KLASSE
A
CLASS
+ 10 dB

4
5G
protected



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
SSD 4-00 SSD00400	SAT-Twin-Stichleitungsdose 5...2200 MHz CATV SAT SAT ✓ Rückkanaltauglich 5...65 MHz ✓ Mit Deckel und Rahmen	7611682180046	1
BSD 40-00 BSD04000	CATV/SAT-Stichleitungsdose 5...2200 MHz ✓ Sehr geringe Abzweigdämpfung ✓ Oberflächenveredelt ✓ SAT F-Buchse ✓ TV/Radio IEC-Stecker ✓ Breitbandig rückkanaltauglich (EoC geeignet bis 204 MHz)	7611682400052	1
BSD 40-08 BSD04008	Wie BSD 40-00, jedoch Durchgangsdose mit 8 dB	7611682400069	1
BSD 40-11 BSD04011	Wie BSD 40-00, jedoch Durchgangsdose mit 11 dB	7611682400076	1

Abdeckungen einteilig

SZU 2-00 SZU00200	Abdeckung TV/R/SAT einteilig ✓ Maße 80 x 80 mm ✓ Passend für Antennensteckdosen SSD 5-xx und 6-xx ✓ Passender Aufputzrahmen TZU 1-00	7611682160208	1
SZU 2-01 SZU00201	Wie SZU 2-00, jedoch TV/R/DATA für Antennensteckdosen BSD 963-xxN	7611682160215	1
SZU 2-02 SZU00202	Wie SZU 2-00, jedoch TV/R/SAT/DATA für Antennensteckdosen BSD 960-xxN	7611682002362	1
SZU 2-03 SZU00203	Wie SZU 2-00, jedoch TV/R/DATA/DATA für Antennensteckdosen BSD 961-xxK	7611682002379	1
SZU 2-04 SZU00204	Wie SZU 2-00, jedoch TV/R/SAT/SAT für Antennensteckdose SSD 7-00	7611682002386	1
TZU 2-00 TZU00200	Wie SZU 2-00, jedoch TV/R für Antennensteckdosen BSD 21-xx und BSD 4-xx	7611682080025	1
TZU 2-01 TZU00201	Wie SZU 2-00, jedoch TV/DATA für Antennensteckdosen BSD 967xxX	7611682009200	1
TZU 2-02 TZU00202	Wie SZU 2-00, jedoch TV/SAT für Antennensteckdosen BSD 40-xx	7611682400199	1
TZU 1-00 TZU00100	Aufputzrahmen ✓ Für einteilige Abdeckungen ✓ Maße 80 x 80 mm ✓ Vodafone gelistet	7611682080018	1



■ KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Abdeckungen zweiteilig			
SZU 2-10 SZU00210	Abdeckung TV/R/SAT zweiteilig ✓ Maße 75 x 75 mm ✓ Passend für Antennensteckdosen SSD 5-xx und 6-xx ✓ Passender Aufputzrahmen TZU 1-10	7611682002560	1
SZU 2-12 SZU00212	Wie SZU 2-10, jedoch TV/R/SAT/DATA für Antennensteckdosen BSD 961-xxN	7611682004489	1
SZU 2-13 SZU00213	Wie SZU 2-10, jedoch TV/R/DATA/DATA für Antennensteckdosen BSD 961-xxK	7611682004496	1
SZU 2-14 SZU00214	Wie SZU 2-10, jedoch TV/R/SAT/SAT für Antennensteckdose SSD 7-00	7611682002577	1
TZU 2-10 TZU00210	Wie SZU 2-10, jedoch TV/R für Antennensteckdosen BSD 21-xx und BSD 4-xx	7611682002553	1
TZU 2-11 TZU00211	Wie SZU 2-10, jedoch TV/DATA für Antennensteckdosen BSD 967-xxX	7611682009217	1
TZU 1-10 TZU00110	Aufputzrahmen ✓ Für zweiteilige Abdeckungen ✓ Maße 75 x 75 mm	7611682002546	1
Zubehör			
TZU 21-65 TZU02165	Aufsteckadapter Multimedia ✓ Rückkanal 5...65MHz ✓ Zum Aufstecken auf Radio/TV-Steckdosen in Breitband- oder Filtertechnik ✓ F-Anschluss zum Anschluss eines interaktiven Endgerätes (z. B. Kabelmodem)	7611682082166	1
TZU 3-00 TZU00300	Abschlusswiderstand ✓ 75 Ohm ✓ Für CATV-Durchgangsdosen	7611682080032	100
TZU 3-01 TZU00301	Abschlusswiderstand, DC-entkoppelt ✓ 75 Ohm ✓ Für CATV- und SAT-Durchgangsdosen	7611682080308	100
TZU 23-00 TZU02300	Elektronische Wasserwaage ✓ Digitale Anzeige ✓ Magnetfuß	7611682002171	1

NEW NEU 23

Vodafone
Gelistet | Listed



KLASSE A + 20 dB CLASS



KLASSE A CLASS

Vodafone
Gelistet | Listed



KLASSE A CLASS

Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

Anschlusskabel

CATV | Endgeräteanschlusskabel

EAK 151-80 EAK15180	Endgeräteanschlusskabel F axiale Stecker Quickfix 4-fach geschirmt 1,50 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Anschluss von Endgeräten an Multimediaanschlüssdosen ✓ Gemäß VF TS 5001 ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-7, Klasse A (+ 20 dB) ✓ 4-fach geschirmt; 4G/5G protected ✓ DOCSIS 4.0 ready ✓ Weiß, im Polybeutel mit SB-Verschlusskarte ✓ Farbcodiert ✓ Vodafone gelistet 	7611682008807	1
EAK 201-80 EAK20180	Wie EAK 151-80, jedoch 2,00 m	7611682008869	1
EAK 251-80 EAK25180	Wie EAK 151-80, jedoch 2,50 m	7611682008920	1
EAK 301-80 EAK30180	Wie EAK 151-80, jedoch 3,00 m	7611682008982	1
EAK 501-80 EAK50180	Wie EAK 151-80, jedoch 5,00 m	7611682009040	1
EAK 601-80 EAK60180	Wie EAK 151-80, jedoch 6,00 m	7611682009101	1
EAK 901-80 EAK90180	Wie EAK 151-80, jedoch 9,00 m	7611682009163	1

CATV | Patch-/Modem-Kabel

MAK 20-80 MAK02080	F Patch-Kabel axiale Stecker doppelt geschirmt 0,20 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-6, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel 	7611682001105	10
MAK 30-80 MAK03080	Wie MAK 20-80, jedoch 0,30 m	7611682001112	10
MAK 40-80 MAK04080	Wie MAK 20-80, jedoch 0,40 m	7611682001129	10
MAK 50-80 MAK05080	Wie MAK 20-80, jedoch 0,50 m	7611682001136	10
MAK 150-80 MAK15080	F Modem-Kabel axiale Stecker doppelt geschirmt 1,50 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Anschluss eines Kabelmodems an eine Multimediadose ✓ Gemäß Vodafone KDG 1 TS 151 ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-6, Klasse A ✓ doppelt geschirmt ✓ Weiß, im Polybeutel ✓ Vodafone gelistet 	7611682001143	1
MAK 200-80 MAK20080	Wie MAK 150-80, jedoch 2,00 m	7611682001150	1
MAK 350-80 MAK35080	Wie MAK 150-80, jedoch 3,50 m	7611682001167	1
MAK 500-80 MAK50080	Wie MAK 150-80, jedoch 5,00 m	7611682001174	1
MAK 750-80 MAK75080	Wie MAK 150-80, jedoch 7,50 m	7611682001181	1
MAK 999-80 MAK99980	Wie MAK 150-80, jedoch 10,00 m	7611682001198	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
CATV Anschlusskabel			
BAK 150-80 BAK15080	Anschlusskabel IEC axialer Stecker axiale Kupplung hochgeschirmt 1,50 m <ul style="list-style-type: none"> ✓ Empfängeranschlusskabel ✓ Gemäß Vodafone KDG 1 TS 152 ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-5, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel mit SB-Verschlusskarte ✓ Vodafone gelistet 	7611682001204	1
BAK 200-80 BAK20080	Wie BAK 150-80, jedoch 2,00 m	7611682001211	1
BAK 250-80 BAK25080	Wie BAK 150-80, jedoch 2,50 m	7611682001631	1
BAK 350-80 BAK35080	Wie BAK 150-80, jedoch 3,50 m	7611682001228	1
BAK 500-80 BAK50080	Wie BAK 150-80, jedoch 5,00 m	7611682001235	1
BAK 750-80 BAK75080	Wie BAK 150-80, jedoch 7,50 m	7611682001242	1
BAK 999-80 BAK99980	Wie BAK 150-80, jedoch 10,00 m	7611682001259	1
BAK 152-00 BAK15200	Anschlusskabel IEC axialer Stecker axiale Kupplung hochgeschirmt Mantelstromfilter <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,50 m ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-5, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel mit SB-Verschlusskarte 	7611682011555	1
BAK 252-00 BAK25200	Wie BAK 152-00, jedoch 2,50 m	7611682012552	1
BAK 502-00 BAK50200	Wie BAK 152-00, jedoch 5,00 m	7611682015041	1
BAK 752-00 BAK75200	Wie BAK 152-00, jedoch 7,50 m	7611682017557	1
BAK 992-00 BAK99200	Wie BAK 152-00, jedoch 10,00 m	7611682019957	1
BAK 125-90 BAK12590	Anschlusskabel IEC axialer Stecker axiale Kupplung hochgeschirmt <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,25 m ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-5, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel mit SB-Verschlusskarte 	7611682011258	1
BAK 150-90 BAK15090	Wie BAK 125-90, jedoch 1,50 m	7611682011500	1
BAK 250-90 BAK25090	Wie BAK 125-90, jedoch 2,50 m	7611682012507	1
BAK 375-90 BAK37590	Wie BAK 125-90, jedoch 3,75 m	7611682013757	1
BAK 500-90 BAK50090	Wie BAK 125-90, jedoch 5,00 m	7611682015003	1
BAK 750-90 BAK75090	Wie BAK 125-90, jedoch 7,50 m	7611682017502	1
BAK 999-90 BAK99990	Wie BAK 125-90, jedoch 10,00 m	7611682019995	1

ANSCHLUSSKABEL

KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
BAK 153-00 BAK15300	Anschlusskabel IEC Winkelstecker Winkelkupplung hochgeschirmt <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,50 m ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-5, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel mit SB-Verschlusskarte 	7611682011562	1
BAK 253-00 BAK25300	Wie BAK 153-00, jedoch 2,50 m	7611682012569	1
BAK 373-00 BAK37300	Wie BAK 153-00, jedoch 3,75 m	7611682013764	1
BAK 503-00 BAK50300	Wie BAK 153-00, jedoch 5,00 m	7611682015058	1
BAK 753-00 BAK75300	Wie BAK 153-00, jedoch 7,50 m	7611682017564	1
BAK 993-00 BAK99300	Wie BAK 153-00, jedoch 10,00 m	7611682019964	1

SAT | Anschlusskabel

SAK 151-00 SAK15100	F Quickfix-Kabel axiale Stecker hoch geschirmt <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1,50 m ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-7, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel mit SB-Verschlusskarte 	7611682091519	1
SAK 251-00 SAK25100	Wie SAK 151-00, jedoch 2,50 m	7611682092516	1
SAK 501-00 SAK50100	Wie SAK 151-00, jedoch 5,00 m	7611682095012	1
SAK 751-00 SAK75100	Wie SAK 151-00, jedoch 7,50 m	7611682009750	1
SAK 991-00 SAK99100	Wie SAK 151-00, jedoch 10,00 m	7611682099911	1

SAT | Patch-Kabel

SAK 21-02 SAK02102	F Quickfix Patch-Kabel Winkelstecker doppelt geschirmt <ul style="list-style-type: none"> ✓ 0,20 m ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-7, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel 	7611682006582	1
SAK 41-02 SAK04102	F Quickfix Patch-Kabel Winkelstecker doppelt geschirmt <ul style="list-style-type: none"> ✓ 0,40 m ✓ Schirmungsmaß gemäß EN 60966-2-7, Klasse A ✓ Weiß, im Polybeutel 	7611682006599	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

Stromversorgungen

Für CATV/TERR-Verstärker

BZU 100-00 BZU10000	Fernspeise-Transformator 50V~/2A ✓ Externes Netzteil ausschließlich als Ersatzteil zu nutzen für BVS 14-66 und BVS 20-66 ✓ Primärspannung: 230V~/50-60Hz ✓ Sekundärspannung: 50V~/2A	7611682371000	1
BZU 150-00 BZU15000	Fernspeisekabel ✓ Für BZU 100-00 ✓ F-Stecker auf 2 × 1,5 mm ² offene Kabelenden (verzinnt) ✓ 1,5 m lang	7611682371505	1
TZU 15-01P TZU01501P	Stromeinspeiseweiche CATV ✓ Zum Fernspeisen von CATV-Verstärkern ✓ Frequenzbereich 5 ... 1218 MHz ✓ Max. Fernspeisespannung 65 VAC/VDC 2 A 50 ... 60 Hz	7611682400007	1
TZU 11-02 TZU01102	Fernspeisenetzteil 6 V/100 mA ✓ Externes Netzteil ausschließlich als Ersatzteil zu nutzen für BVS 10-02	7611682000542	1
TZU 11-04 TZU01104	Fernspeisenetzteil 12 V/200 mA ✓ Externes Netzteil ausschließlich als Ersatzteil zu nutzen für BVS 10-00, BVS 10-30, TVS 21-00 oder TAA 3-20	7611682006179	1
TZU 15-01 TZU01501	Stromeinspeiseweiche TERR/CATV ✓ Zum Fernspeisen von BVS 10-xx, BVS 14-66 oder BVS 20-66 ✓ Frequenzbereich 5 ... 862 MHz ✓ Max. Fernspeisespannung 65 VAC/VDC 2 A 50 ... 50 Hz	7611682080162	1
TZU 15-04 TZU01504	Stromeinspeiseweiche ✓ Zum Fernspeisen von CATV- oder SAT-Verstärkern ✓ Frequenzbereich 5 ... 2400 MHz ✓ Fernspeisestrom 24V/1 A	7611682005219	1
TZU 110-04 TZU11004	DC-Einspeiseset 12V~/200 mA ✓ Für DVB-C/-S ✓ Netzteil 12V~/200 mA TZU 11-04 ✓ Stromeinspeiseweiche TZU 15-04	7611682007527	1

Für SAT-Komponenten

SZU 99-06 SZU09906	Schaltnetzteil 18 V~/2 A ✓ Externes Netzteil ausschließlich als Ersatzteil zu nutzen für ORX 4-00, ORX 14-01, SES 984-06, SES 5216-06, SES 5416-06, SES 5816-06, SPU 1308-06, SPU 1312-06, SPU 1316-06, SPU 1324-06, SPU 1332-06, SPU 1708-06, SPU 1712-06, SPU 1716-06, SPU 1724-06, SPU 1732-06, SPU 912-06, SPU 916-06, SPU 924-06, SPU 932-06, SPU 98-06, SVS 440-06 ✓ Bestehend aus Schaltnetzteil SZU 99-15 und Adapterkabel mit Hohlstecker 5,5/2,1 mm	7611682005530	1
SZU 99-22 SZU09922	Schaltnetzteil 18 V~/700 mA ✓ Externes Netzteil ausschließlich als Ersatzteil zu nutzen für SPU 510-09, SPU 516-09, SPU 54-09, SPU 56-09, SPU 58-09 ✓ Inkl. Adapter F auf Cinch sowie Strombügel F-Stecker auf F-Stecker	7611682160185	1

KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



NEU
23

KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Dämpfung Entzerrung Filter Weichen			
Dämpfungsglieder/ -Steller			
BZU 91-03 BZU09103	CATV-Dämpfungsglied F-Buchse F-Stecker ✓ 5...1218 MHz ✓ 3 dB	7611682000375	1
BZU 91-06 BZU09106	Wie BZU 91-03, jedoch 6 dB	7611682000382	1
BZU 91-10 BZU09110	Wie BZU 91-03, jedoch 10 dB	7611682000399	1
BZU 92-03 BZU09203	Rückkanal-Dämpfungsglied F-Buchse F-Stecker ✓ Dämpfung im Rückkanal 3 dB ✓ Keine Dämpfung im Vorwärtsweg	7611682002805	1
BZU 92-06 BZU09206	Wie BZU 92-03, jedoch 6 dB	7611682002812	1
BZU 92-09 BZU09209	Wie BZU 92-03, jedoch 9 dB	7611682002829	1
TZU 4-00 TZU00400	CATV-Dämpfungssteller IEC-Buchse IEC-Stecker ✓ 0,5 - 20 dB	7611682080407	1
TZU 4-01 TZU00401	Wie TZU 4-00, jedoch F-Buchse F-Stecker	7611682080414	1
SZU 3-00 SZU00300	SAT-Dämpfungssteller F-Buchse F-Stecker ✓ DC-Durchlass ✓ im Gussgehäuse ✓ 0,5...20 dB	7611682160307	1
SZU 44-00 SZU04400	SAT-Dämpfungsblock F-Buchse F-Quickfix-Stecker ✓ Zum direkten Aufstecken auf die Multischalter SPU 5xx-09 SPU 9xx-09 SPU 17xx-09 ✓ Zur individuellen Regelung der SAT-Eingangspegel	7611682160444	1
SZU 91-01 SZU09101	Dämpfungsglied F-Buchse F-Stecker ✓ 10 dB Dämpfung ✓ DC-Durchlass ✓ 0,1...2400 MHz	7611682160918	1
Entzerrer Filter Weichen			
TZU 9-01 TZU00901	Kabelentzerrer 5...1218 MHz, einstellbar F-Buchse auf F-Stecker ✓ Frequenzbereich 5 ... 1218 MHz ✓ Entzerrung einstellbar 0 ... 18 dB	7611682008579	1
SZU 8-00 SZU00800	SAT-Entzerrer F-Buchse F-Stecker ✓ Frequenzbereich 47...2200 MHz ✓ Entzerrerbereich 950...2200 MHz	7611682160086	1
TZU 198-62 TZU19862	DVB-T-Tiefpassfilter 5...862 MHz F ✓ Verhindert Störungen durch Mobil- oder DECT-Telefone ✓ Sperrtiefe >40 dB @ 950..2200 MHz ✓ F-Buchse F-Stecker	7611682081985	1
TZU 198-63 TZU19863	Wie TZU 198-62, jedoch IEC	7611682081992	1



KLASSE **A**
CLASS



KLASSE **A**
CLASS



KLASSE **A**
CLASS

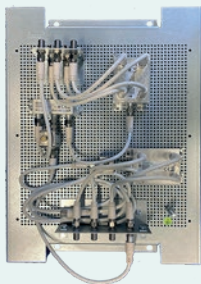


KLASSE **A**
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
TZU 19-65 TZU01965	Hochpassfilter Rückkanal-Blocker F-Buchse F-Stecker ✓ Durchlassbereich 85...862 MHz ✓ Sperrbereich 5...68 MHz ✓ Vodafone gelistet	7611682081961	1
TZU 19-66 TZU01966	Hochpassfilter Rückkanal-Blocker F-Buchse F-Stecker ✓ Durchlassbereich 85...2400 MHz ✓ Sperrbereich 5...68 MHz ✓ DC-Durchlass	7611682000627	1
TZU 19-68X TZU01968X	Hochpassfilter Rückkanal-Blocker F-Buchse F-Stecker ✓ Durchlassbereich 258...2200 MHz ✓ Sperrbereich 5...204 MHz ✓ Sperrtiefe 50 dB ✓ DC-Durchlass	7611682007961	1
TZU 10-00 TZU01000	Mantelstromfilter IEC-Buchse IEC-Stecker ✓ Brummentstörfilter, Isolator ✓ Galvanische/kapazitive Trennung des Innen-/Außenleiters ✓ IEC/IEC	7611682000245	1
TZU 10-01 TZU01001	Wie TZU 10-00, jedoch F-Buchse F-Stecker	7611682080100	1
TZU 10-02 TZU01002	Mantelstromfilter F-Buchse F-Stecker ✓ Brummentstörfilter, Isolator ✓ Galvanische/kapazitive Trennung des Innen-/Außenleiters ✓ Mit Kunststoffgehäuse ✓ Vodafone gelistet	7611682081022	1
SZU 12-00 SZU01200	22 kHz Blocker F-Buchse F-Stecker ✓ 47...2400 MHz	7611682160123	1
SZU 13-00 SZU01300	Externe Messbuchse ✓ 47...2400 MHz	7611682160130	1
SZU 14-00 SZU01400	DC-Blocker F-Buchse F-Stecker ✓ 5...2200 MHz	7611682160147	1
SWE 2-10 SWE00210	SAT-Einspeiseweiche F ✓ Für Audio/Video-Modulator SKM 1-07 ✓ Zum Zusammenschalten von zwei SAT-Signalen	7611682004588	1
SWE 20-01 SWE02001	SAT-Einspeiseweiche 2-fach F ✓ Zum Zusammenschalten von terrestrischen und Satelliten-Signalen (Single LNB) auf eine gemeinsame Ableitung ✓ Mit DC-Durchlass	7611682290028	1
SWE 30-01 SWE03001	Wie SWE 20-01, jedoch 3-fach für Twin-LNB	7611682290301	1
SWE 40-01 SWE04001	4-fach Einspeiseweiche für Quad-LNBs F ✓ Zum Einspeisen terrestrischer Signale in ein SAT-System mit Quad-LNB (LNB mit integriertem Multischalter)	7611682003468	1
SZU 55-02 SZU05502	SAT-Combiner/Verteiler ✓ Zum Verbinden oder Verteilen von zwei SAT-Signalen ✓ 5...2400 MHz ✓ Nicht Dioden-entkoppelt	7611682006247	1

NEU
23



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
-------------	---------------------	------	----

SMARTSolutions (DOCSIS | EoC)

CMTS (Cable Modem Termination System)

CMTS 1-00N CMTS00100N	Cable Modem Termination System 16 × 4 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einspeisung von Internet-Diensten in Hospitality-CATV-Anlagen ✓ Erfüllt die Standards DOCSIS und EuroDOCSIS 3.0 / 2.0 ✓ Für bis zu 256 Modems ✓ 16 Downstream-Kanäle ✓ 4 Upstream-Kanäle ✓ 800 Mbps im Downstream ✓ 120 Mbps im Upstream ✓ Web-basierte Konfiguration ✓ Unterstützt SNMP ✓ 19"-Gehäuse 	7611682009736	1
---------------------------------	---	---------------	---

CMTS 2-00 CMTS00200	Cable Modem Termination System 32 × 8 <ul style="list-style-type: none"> ✓ Einspeisung von Internet-Diensten in kleine Kabelanlagen ✓ Erfüllt die Standards DOCSIS und EuroDOCSIS 3.0 / 2.0 ✓ Für bis zu 512 Modems ✓ 32 Downstream-Kanäle ✓ 8 Upstream-Kanäle ✓ 1600 Mbps im Downstream ✓ 240 Mbps im Upstream ✓ Web-basierte Konfiguration ✓ Unterstützt SNMP ✓ 19"-Gehäuse, 1HE 	7611682007206	1
-------------------------------	--	---------------	---

CMTS | Zubehör

BZU 65-85 BZU06585	Diplexer 65/85 MHz <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Aufteilen bzw. Zusammenführen von Rückkanal (Upstream) und Vorwärtsweg (Downstream) bei den Signalen eines Cable Modem Termination Systems (CMTS) ✓ Klasse A + 10 dB gemäß EN 50083-2 	7611682007480	1
------------------------------	---	---------------	---

CZU 2-00 CZU00200	Zusatznetzteil für CMTS <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ausschließlich als Ersatzteil oder als redundantes Netzteil zu nutzen für das CMTS 2-00 oder CMTS 1-00N 	7611682007572	1
-----------------------------	---	---------------	---

CZU 3-00 CZU00300	Inbetriebnahme-Kit mit Zubehör für CMTS <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1 × BZU 65-85 Diplexer 65/85 MHz ✓ 2 × BVE 4-02P Verteiler 4-fach 5 ... 1218 MHz Bauform 02 ✓ 2 × TZU 4-01 CATV-Dämpfungssteller F-Buchse F-Stecker 0,5 ... 20 dB" ✓ 11 × MAK 20-80 Patch-Kabel axiale F-Stecker doppelt geschirmt 0,20 m ✓ 7 × SAK 151-00 Quickfix-Kabel axiale F-Stecker hoch geschirmt 1,50 m ✓ 1 × QEW 4-06 Erdungswinkel einreihig 4-fach ✓ 1 × QEW 5-50 Erdungswinkel Vodafone Kabel Deutschland zugelassen 5-fach ✓ Vormontiert und verkabelt auf 1 × QMP 3045 Lochblech-Montageplatte 300 × 400 mm (darauf sind die Bauteile vormontiert und verkabelt) 	7611682008760	1
-----------------------------	--	---------------	---

Für jedes Projekt das passende Kabelmodem



Für CMTS-Projekte ist es sinnvoll zum Realisierungszeitpunkt das passende Modem auszuwählen. Dies geschieht bei AXING neben rein technischen Gesichtspunkten auch unter dem Motto Green IT / Refurbished IT! AXING setzt auf Refurbished-Modems namhafter Hersteller. Refurbished-Modems funktionieren wie Neuware, werden mit voller Garantie geliefert, kosten aber weniger. Sie sparen CO² sowie Elektroschrott ein. Sie schonen also die Umwelt, ohne auf Qualität verzichten zu müssen.

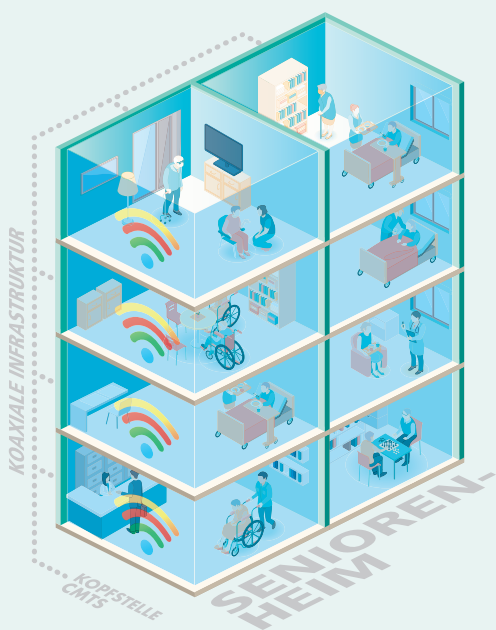
Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Kabelmodems			
CMO 1-98R CMO00198R	Kabelmodem DOCSIS/EuroDOCSIS <ul style="list-style-type: none"> ✓ Full-Band Capture Tuner ✓ Dynamische Downstream/Upstream-Kombinationen ✓ Unterstützt bis zu 8 Downstream- und 4 Upstream-Kanäle ✓ Downstream-Datenrate bis zu 440 Mbps ✓ Upstream-Datenrate bis zu 120 Mbps ✓ GbE-Port für 10/100/1000Base-T Ethernet mit Auto-Negotiation ✓ Refurbished (CISCO EPC3208) 	7611682009781	1
CMO 2-98R CMO00298R	Kabel-Gateway DOCSIS/EuroDOCSIS WLAN <ul style="list-style-type: none"> ✓ Full-Band Capture Tuner ✓ Dynamische Downstream/Upstream-Kombinationen ✓ Unterstützt bis zu 16 Downstream- und 4 Upstream-Kanäle ✓ Downstream-Datenrate bis zu 800 Mbps ✓ Upstream-Datenrate bis zu 120 Mbps ✓ 4 x GbE-Ports für 10/100/1000Base-T Ethernet mit Auto-Negotiation ✓ Wi-Fi 802.11n 2x2 MIMO 2.4 GHz , 802.11ac 3x3 MIMO 5 GHz ✓ 2 x Ports für Telefon/Fax ✓ Refurbished (Technicolor EPC3940) 	7611682009873	1

Gebäudedigitalisierung – Internet | Telefonie | TV über die vorhandene TV-Koaxialverkabelung in Gigabit-Geschwindigkeit

Ein Cable Modem Termination System (CMTS) erlaubt die professionelle Einspeisung von IP-Diensten in Hospitality-CATV-Anlagen oder in kleine Kabelanlagen. Über Downstream- und Upstream-Kanäle werden DOCSIS 2.0- oder DOCSIS 3.0-Modems versorgt.

DOCSIS mit CMTS und Kabelmodems:

DOCSIS setzt auf das von den großen Kabelnetzbetreibern bestens bekannte und erprobte Data-Over-Cable-Service-Interface-Specifications-Protokoll. Diese Technologie setzen die großen Kabelnetzbetreiber wie Vodafone für ihre Internetangebote ein. Das Verfahren ist mittlerweile preislich so interessant, dass es auch Anwendung in der Gebäudetechnik finden kann. Ein **CMTS** stellt dabei die Verbindung zum Internet her. Die Internetdaten werden auf mehrere Träger moduliert und als Downstream an die **Kabelmodems** gesendet. Daten von den Kabelmodems werden als Upstream empfangen.



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Ethernet over Coax Peer-to-Peer			
EOC 1-31 EOC00131	Ethernet over Coax Peer-to-Peer 720 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Einspeisen von IP-Signalen in vorhandene Koaxialkabel-Netze ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...65 MHz ✓ Netto Datenrate 720 Mbps (PHY) ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil 	7611682007770	1
EOC 2-31 EOC00231	Wie EOC 1-31, jedoch mit WLAN Access Point	7611682007787	1
EOC 1-32 EOC00132	Ethernet over Coax Peer-to-Peer 1800 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Einspeisen von IP-Signalen in vorhandene Koaxialkabel-Netze ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...204 MHz, darf nur eingesetzt werden, wenn der Vorwärtswegfrequenzbereich ab 258 MHz beginnt ✓ Netto Datenrate 1800 Mbps (PHY) ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil 	7611682007800	1
EOC 2-32 EOC00232	Wie EOC 1-32, jedoch mit WLAN Access Point	7611682007817	1
Ethernet over Coax Master-Endpoint			
EOC 30-01 EOC03001	Ethernet over Coax Master 1800 Mbps <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Einspeisen von IP-Signalen in vorhandene Koaxialkabel-Netze für max. 16 Endpoints ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...204 MHz ✓ Netto Datenrate 1800 Mbps (PHY) ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung ✓ Web-Oberfläche zur Konfiguration ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse für Internet-Modem und Konfiguration ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil 	7611682008074	1
EOC 30-21 EOC03021	Wie EOC 30-01, jedoch bis zu 32 Endpoints	7611682008104	1
EOC 30-02 EOC03002	Ethernet over Coax Endpoint WLAN <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verbindet WLAN- und Ethernet-Geräte über vorhandene Koaxialkabel-Netze mit dem EoC 30-01/-21 Master ✓ Daten-Übertragungsbereich 5...204 MHz ✓ Netto Datenrate 1800 Mbps (PHY) ✓ 128 bit-AES-Verschlüsselung ✓ 2 x RJ 45 Anschlüsse für PC/Notebook ✓ WLAN Access Point für Tablet, Smartphone, Notebook etc. (2,4-/5-GHz-Band) ✓ Inkl. externem Schaltnetzteil 	7611682008081	1
EOC 30-03 EOC03003	Wie EOC 30-02, jedoch ohne WLAN Access Point	7611682008098	1

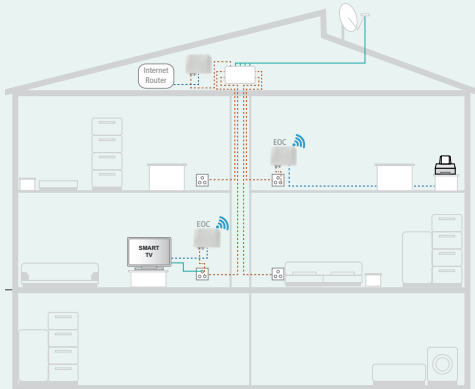


Typ
Bst-Nr.

Produktbeschreibung

GTIN

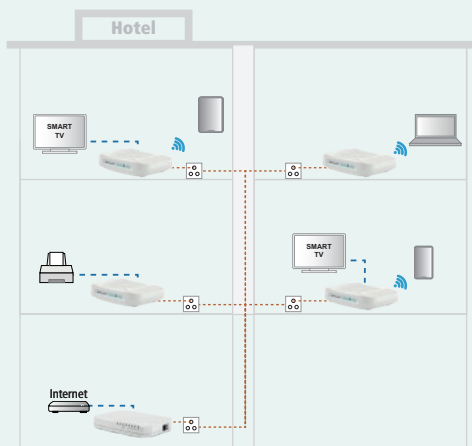
VE



Ethernet over Coax Peer-to-Peer

Die EoC-Geräte stellen untereinander eine Verbindung über das TV-Netz her. Alle EoC-Geräte (maximal 16) kommunizieren gleichberechtigt untereinander. Dies ist möglich in einer Satelliten-Empfangsanlage oder einer Kabelfernsehanlage. Aber auch als Bridge-Lösung, um das Internet-Signal vom ONT (optisches Netzabschlussgerät) im Keller in die Wohnräume eines Gebäudes zu leiten.

Ideal für, Wohnungen, Einfamilienhäuser, Anwaltskanzleien, Arztpraxen u. v. m.



Ethernet over Coax Master-Endpoint

Der EoC-Master stellt die Verbindung zum Internet her und verwaltet bis zu 16 oder 32 Endpoint-Modems. Alle Endpoints kommunizieren mit dem Master, aber nicht untereinander. Alle Einstellungen werden am Master vorgenommen. Das gesamte Netzwerk inklusive Endpoints, VPNs und WLAN etc. wird zentral konfiguriert. Auch Updates der Endpoints werden zentral am Master eingespielt. Dadurch muss nicht von Zimmer oder von Wohnung zu Wohnung gegangen werden.

Ideal für Mehrfamilienhäuser, Kleine bis mittlere Hotels, Seniorenresidenzen, Schulen u. v. m.

KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



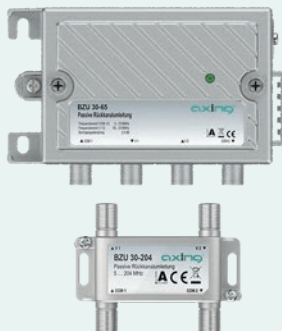
KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



KLASSE
A
CLASS



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Ethernet over Coax Zubehör			
TZU 40-03 TZU04003	EoC-Einspeiseweiche 4 dB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Einspeisen von HF-modulierten IP-Signalen ✓ 5...1006 MHz 85...1006 MHz (mit 85-MHz-Hochpassfilter) ✓ 4 dB EoC-Dämpfung zwischen Anschluss „EoC“ und Anschluss „Eingang/Ausgang“ ✓ 4 dB Durchgangsdämpfung zwischen Anschluss „terr. Signale“ und Anschluss „Eingang/Ausgang“ ✓ Anschluss 1: terr. Signale ✓ Anschluss 2: EoC ✓ Anschluss 3: Eingang/Ausgang 	7611682003475	1
TZU 40-04 TZU04004	EoC-Einspeiseweiche 15 dB <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Einspeisen von HF-modulierten IP-Signalen ✓ 5...1006 MHz 85...1006 MHz (85-MHz-Hochpassfilter) ✓ 15 dB EoC-Dämpfung zwischen Anschluss „EoC“ und Anschluss „Eingang/Ausgang“ ✓ 1,3 dB Durchgangsdämpfung zwischen Anschluss „terr. Signale“ und Anschluss „Eingang/Ausgang“ ✓ Anschluss 1: terr. Signale ✓ Anschluss 2: Eingang/Ausgang ✓ Anschluss 3: EoC 	7611682004472	1
TZU 40-05 TZU04005	RF- und EoC-Einspeiseweiche <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum Zusammenführen von HF-Signalen und zum Einspeisen von HF-modulierten IP-Signalen ✓ 5...1218 MHz 258...1218 MHz (mit 258-MHz-Hochpassfilter) ✓ 4 dB EoC-Dämpfung zwischen Anschluss „IN1“ und Anschluss „COM“ ✓ 4 dB Durchgangsdämpfung zwischen Anschluss „IN2“ und Anschluss „COM“ ✓ Anschluss 1: IN1 ✓ Anschluss 2: IN2 ✓ Anschluss 3: COM 	7611682008142	1
TZU 19-65 TZU01965	Hochpassfilter Rückkanal-Blocker F-Buchse F-Stecker <ul style="list-style-type: none"> ✓ Durchlassbereich 85...862 MHz ✓ Sperrbereich 5...68 MHz ✓ Vodafone gelistet 	7611682081961	1
TZU 19-66 TZU01966	Hochpassfilter Rückkanal-Blocker F-Buchse F-Stecker <ul style="list-style-type: none"> ✓ Durchlassbereich 85...2400 MHz ✓ Sperrbereich 5...68 MHz ✓ DC-Durchlass 	7611682000627	1
TZU 19-68X TZU01968X	Hochpassfilter Rückkanal-Blocker F-Buchse F-Stecker <ul style="list-style-type: none"> ✓ Durchlassbereich 258...2200 MHz ✓ Sperrbereich 5...204 MHz ✓ Sperrtiefe 50 dB ✓ DC-Durchlass 	7611682007961	1
TZU 198-64 TZU19864	EoC-Tiefpassfilter 5 ... 65 MHz F <ul style="list-style-type: none"> ✓ Verhindert Störungen bei Radio/TV-Signalen bis 204 MHz ✓ Zum Einschränken des EoC-Frequenzbereich auf 5 ... 65 MHz ✓ Sperrtiefe > 50 dB @ 85 ... 2200 MHz ✓ F-Buchse F-Stecker 	7611682008258	1
BZU 30-65 BZU03065	Passive Rückkanalumleitung 5 ... 65 MHz <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum passiven Umleiten von EoC-Signalen 5 ... 65 MHz um Breitbandverstärker ✓ Trennt und rekombiniert die Frequenzbereiche 5 ... 65 MHz und 85 ... 1218 MHz 	7611682007091	1
BZU 30-204 BZU030204	Passive Rückkanalumleitung 5 ... 204 MHz <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zum passiven Umleiten von EoC-Signalen 5 ... 204 MHz um Breitbandverstärker ✓ Trennt und rekombiniert die Frequenzbereiche 5 ... 204 MHz und 258 ... 1218 MHz 	7611682008289	1

10 km



11,3 Gbps

20 km



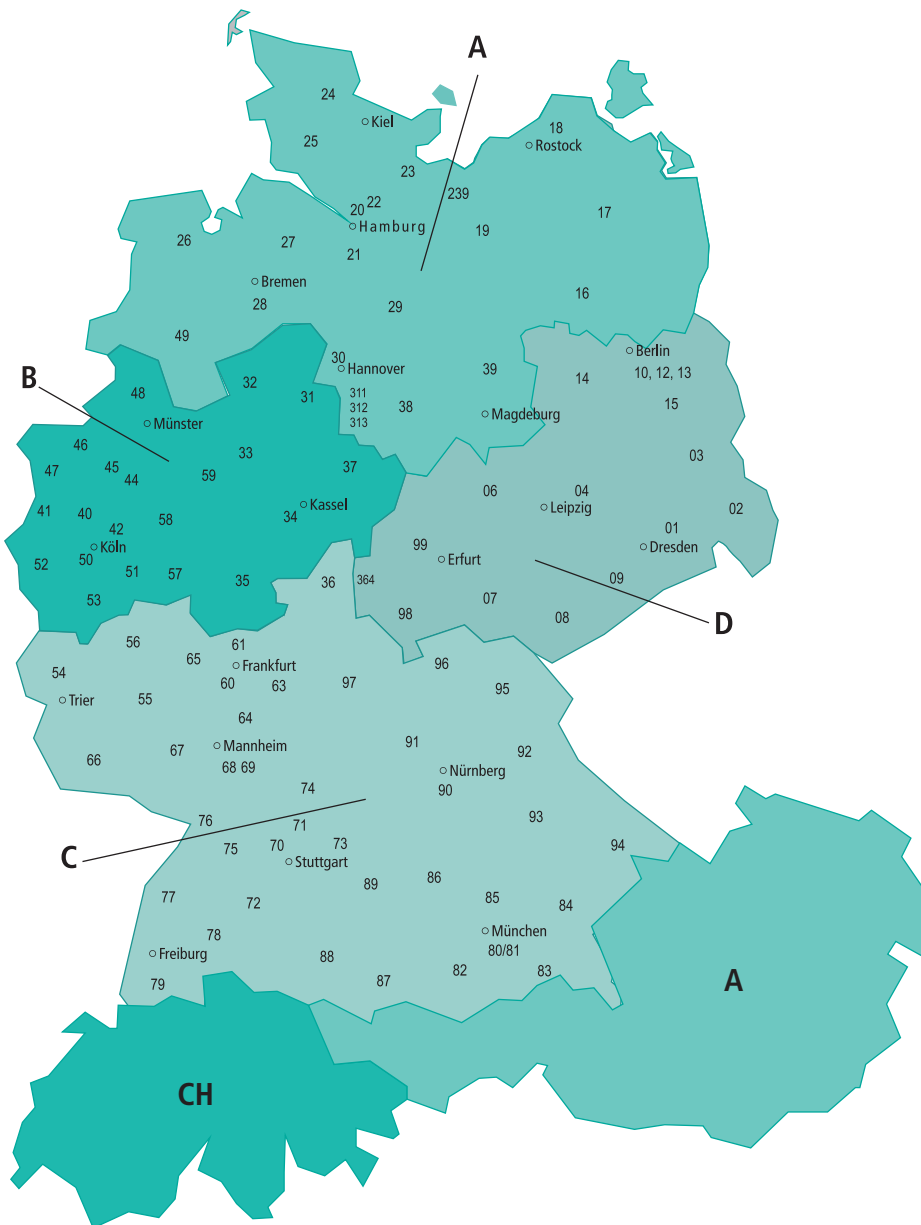
11,3 Gbps



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Optische Verteiltechnik Digital			
Bidirektionale SFP+ Transceiver			
SFPB 10-1023 SFPB101023	Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G 10 km TX 1270 nm RX 1330 nm ✓ Datenrate bis zu 11,3 Gbps ✓ Einzelne +3,3 V ± 5 % Spannungsversorgung ✓ LC-Single-Stecker ✓ Hotplug-fähiger 20-poliger Steckverbinder ✓ Digitales Monitoring SFF-8472 Rev. 10-konform ✓ SFP+ MSA konform ✓ PIN-Dioden-Empfänger ✓ 9/125 µm SMF (single mode fibre) ✓ Betrieb mit passendem SFP+ Transceiver	7611682008371	1
SFPB 10-1032 SFPB101032	Wie SFPB 10-1023, aber TX 1330 nm RX 1270 nm	7611682008388	1
SFPB 10-2023 SFPB102023	Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G 20 km TX 1270 nm RX 1330 nm ✓ Datenrate bis zu 11,3 Gbps ✓ Einzelne +3,3 V ± 5 % Spannungsversorgung ✓ LC-Single-Stecker ✓ Hotplug-fähiger 20-poliger Steckverbinder ✓ Digitales Monitoring SFF-8472 Rev. 10-konform ✓ SFP+ MSA konform ✓ PIN-Dioden-Empfänger ✓ 9/125 µm SMF (single mode fibre) ✓ Betrieb mit passendem SFP+ Transceiver	7611682008395	1
SFPB 10-2032 SFPB102032	Wie SFPB 10-1023, aber TX 1330 nm RX 1270 nm	7611682008401	1
Zubehör			
OAK 1-04 OAK00104	Optisches Kabel mit Stahlarmierung LC/UPC 1 m ✓ 1 m im Ring im Polybeutel ✓ Konfektioniert mit LC/UPC-Steckern ✓ Typ Single-Mode ✓ Farbe grau	7611682008586	1
OAK 5-04 OAK00504	Wie OAK 1-04, jedoch 5 m	7611682008609	1
OAK 10-04 OAK01004	Wie OAK 1-04, jedoch 10 m	7611682008616	1
OAK 100-04 OAK10004	Wie OAK 1-04, jedoch 100 m	7611682008623	1
OAK 500-04 OAK50004	Wie OAK 1-04, jedoch 500 m auf Holztrommel	7611682008630	1
OZU 1-04 OZU00104	Optischer Verbinder LC/UPC ✓ LC/UPC-Anschlüsse ✓ Buchse Buchse	7611682008647	1
OAK 1-43 OAK00143	Optisches Adapterkabel LC/UPC - SC/APC 1 m ✓ 1 m im Ring im Polybeutel ✓ Konfektioniert mit LC/UPC auf SC/APC-Stecker ✓ Typ Single-Mode ✓ Farbe grau	7611682008593	1



Typ Bst-Nr.	Produktbeschreibung	GTIN	VE
Audio/Video			
Audio/Video-Modulatoren			
AVM 3-00 AVM00300	TWIN Audio/Video-Modulator mono UHF <ul style="list-style-type: none"> ✓ Moduliert ein A/V-Signal in ein HF-Signal ✓ CCD-Überwachungskameras, Videokameras etc. anschließbar ✓ HF-Ausgang UHF 470...862 MHz, PAL B/G ✓ Aktive HF-Durchschleifung ✓ Ausgangspegel 70...90 dBµV einstellbar ✓ LED-Display zur Kanalanzeige ✓ Inkl. Steckernetzteil 	7611682001716	1
AVM 6-00 AVM00600	Audio/Video-Modulator stereo VHF UHF <ul style="list-style-type: none"> ✓ Moduliert ein A/V-Signal in ein HF-Signal ✓ CCD-Überwachungskamera, Videokamera, DVD-Player etc. anschließbar ✓ HF-Ausgang 85dBµV, VHF-/UHF/S11-S41, 47...862 MHz, PAL B/G ✓ LED-Display zur Kanalanzeige ✓ Inkl. Steckernetzteil, Cinch/SCART-Kabel, 2 x F/IEC-Kabel 	7611682001693	1
Audio/Video-Umsetzer			
AVC 1-00 AVC00100	Audio/Video-Umsetzer in HDMI <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wandelt ein analoges FBAS-Signal in HDMI ✓ Auflösung zwischen 720p und 1080p umschaltbar ✓ Inkl. Netzteil und HDMI-Kabel (1 m) 	7611682006261	1



Verwaltung
AXING AG
Gewerbehau Moskau
CH-8262 Ramsen
Telefon +41 52 - 742 8300
Telefax +41 52 - 742 8319
E-Mail info@axing.com
Internet <http://www.axing.com>

Auftragsannahme
auftragsannahme@axing.com

Technischer Support
support@axing.com
Telefon +49 7731 827 6662

EU-Lager
Zollstraße 3
D-78239 Rielasingen

Planungsanfragen
E-Mail: planung@axing.com
Mobil: +49 175 2201 730

AXING ist Mitglied bei:

ANGA
Der Breitbandverband

FRK

BREKO

Antennengemeinschaft Satellitenempfang e.G.
sat

dibkom

zvei
electrifying
ideas

SUISSEDIGITAL
VERBAND FÜR KOMMUNIKATIONSNETZE

Gesellschaft für
Antennen und Kommunikationssysteme e.V.

Vertrieb Deutschland

A – Nord

Gebietsleiter Florian Lenzner
Mobil: 0172 402 4465
E-Mail: f.lenzner@axing.com



B – Mitte-West

Gebietsleiter Jörg Köther
Mobil: 0171 530 3060
E-Mail: j.koether@axing.com



C – Süd

Gebietsleiter Aydin Yüksel
Mobil: 0172 308 7800
E-Mail: a.yueksel@axing.com



D – Mitte-Ost

Gebietsleiter Holger Kuhfs
Mobil: 0172 399 1220
E-Mail: h.kuhfs@axing.com



Projekt- und Systemvertrieb D-A-CH

Falk Hanke
Mobil: 0172 756 6665
E-Mail: f.hanke@axing.com



Ansprechpartner

Jörg Köther
Business Development Manager IPTV
Mobil: 0171 530 3060
E-Mail: j.koether@axing.com

Holger Kuhfs
Vertriebsspezialist Optik
Mobil: 0172 399 1220
E-Mail: h.kuhfs@axing.com

AXING AG
Gewerbehau Moskau
🇨🇭 8262 Ramsen

Telefon +41 52 - 742 83 00
Telefax +41 52 - 742 83 19
info@axing.com
www.axing.com

EU-Lager:
Zollstraße 3
🇩🇪 78239 Rielasingen

