

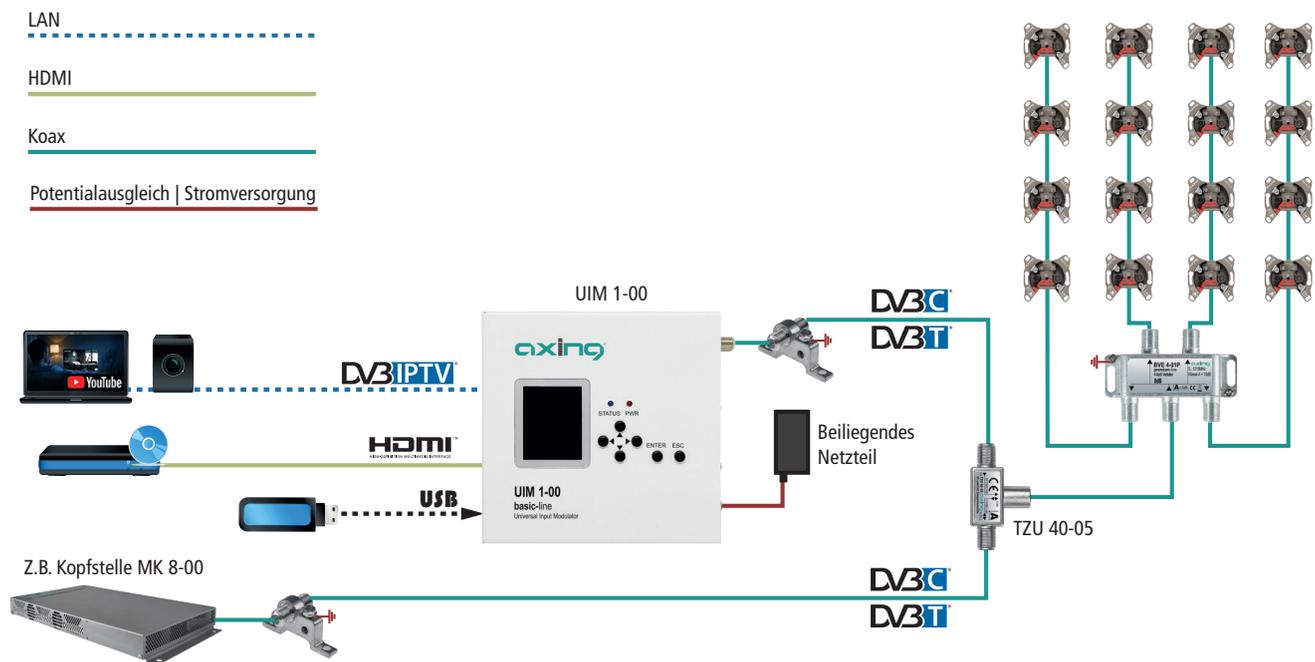
Universal Input Modulator

- ✓ Zur Einspeisung von Videos und IP-Streams in Kabelnetze (DVB-C/DVB-T)
- ✓ Signal-Zuführung per HDMI (Computer/ Set-Top-Box/Kamera), per Ethernet (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-Gottesdienste, Fitnessvideos, Digital Signage u.v.m)
- ✓ Zum Einsatz in Hotels, Seniorenheimen oder in der Wohnungswirtschaft
- ✓ Konfiguration im Webbrowser, Fernwartung möglich
- ✓ Inkl. Netzteil



Verfügbare Geräte:

- UIM 1-00 Universal Input Modulator
- TZU 40-05 RF- und EoC-Einspeiseweiche



Im Beispiel wird ein Infokanal über eine HF-Einspeiseweiche TZU 40-05 in das Verteilnetz einer Kopfstelle MK 8-00 eingespeist. Als Eingangsquelle kann eine HDMI-Quelle, ein USB-Stick oder eine IP-Quelle dienen. Die Ausgangskanäle können beim UIM 1-00 und bei der MK 8-00 in DVB-C oder DVB-T ausgegeben werden. Der UIM 1-00 muss so konfiguriert werden, dass der eingestellte Ausgangskanal keinen Kanal der Kopfstelle MK 8-00 stört oder überlappt.



AXING AG

Gewerbehau Moskau

Telefon +41 52 - 742 83 00

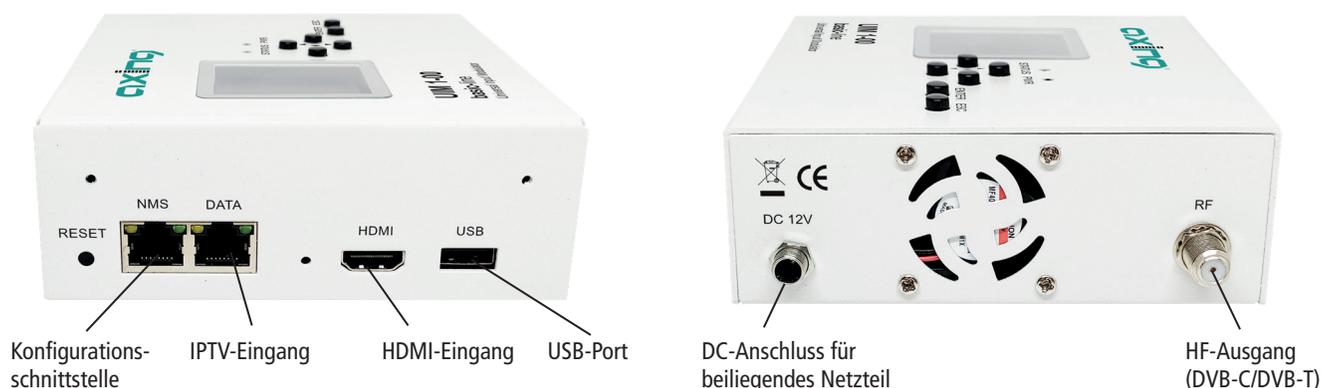
Telefax +41 52 - 742 83 19

8262 Ramsen

info@axing.com

www.axing.com

Anschlüsse



Technische Daten

| | |
|---|---|
| Eingänge | |
| Anzahl | 1 × IP 1 × HDMI 1 × USB |
| Eingänge | |
| Unterstützte Protokolle | IPTV: IPv4/v6, TCP, UDP, HTTP, HLS, RTP, RTSP, RTMP, IGMP (Multicast) USB: MPEG-TS, MPEG4, AVI, MOV, MPEG, MKV HDMI: 1080p@60 Hz PCM Stereo |
| Ausgang | |
| Anzahl Kanäle | 1 × DVB-C 1 × DVB-T |
| Frequenzbereich | 100 ... 950 MHz |
| Kanalbandbreite | 6, 7, 8 MHz |
| Ausgangspegel einstellbar | 70 ... 100 dBμV |
| Video-Auflösung | 1080p @ 60 Hz |
| Ausgangsmodulation | |
| Typ | 64QAM, 128QAM, 256QAM @ DVB-C QPSK, 16QAM, 64QAM @ DVB-T |
| Unterstützte Ausgangsformate | H.264 (MPEG-4) |
| MER | Typ. 35 dB |
| FFT | 2K, 8K @ DVB-T |
| FEC | 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 @ DVB-T |
| Schutzintervall | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 @ DVB-T |
| Symbolrate | 5 ... 8 MBauds/s |
| Schnittstellen | |
| IPTV-Eingang | 1 × RJ45 |
| Konformität IPTV-Schnittstellen | IEEE 802.3, 10/100 Base-T |
| Konfigurations-Schnittstelle | 1 × RJ45 |
| Konformität Konfigurationsschnittstelle | IEEE 802.3, 10/100 Base-T |
| Allgemein | |
| Betriebsspannung | 12 VDC |
| Stromaufnahme | 830 mA |
| Betriebstemperaturbereich | 5 °C ... 40 °C |
| Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 80% @ 30 °C |
| Maße (B × H × T) ca. | 128 × 125 × 44 mm |
| Gewicht | 0,450 kg |
| Externes Zubehör | |
| Steckernetzteil | 100 ... 240 VAC / 50 ... 60 Hz 12 VDC / 2 A |



AXING AG

Gewerbehau Moskau

Telefon +41 52 - 742 83 00

Telefax +41 52 - 742 83 19

8262 Ramsen

info@axing.com

www.axing.com