

## MK 8-00 DVB-Kopfstelle | 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 8 × DVB-C/T



- ✓ 8 unabhängige Multitunereingänge
- ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 8 × DVB-C oder DVB-T
- ✓ Ausgangsmodulation konfigurierbar
- ✓ Remux | Crossmultiplex
- ✓ NIT-Editiermöglichkeit (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ PID-Filtering (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ Klasse A gemäß EN 50083-2
- ✓ Web-basierte Konfiguration, für AXING SMARTPortal geeignet
- ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c
- ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit, 1 HE verwendbar

### Bestelldaten

Typ	MK 8-00
Bst-Nr.	MK00800
GTIN	7611682005950
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85256000

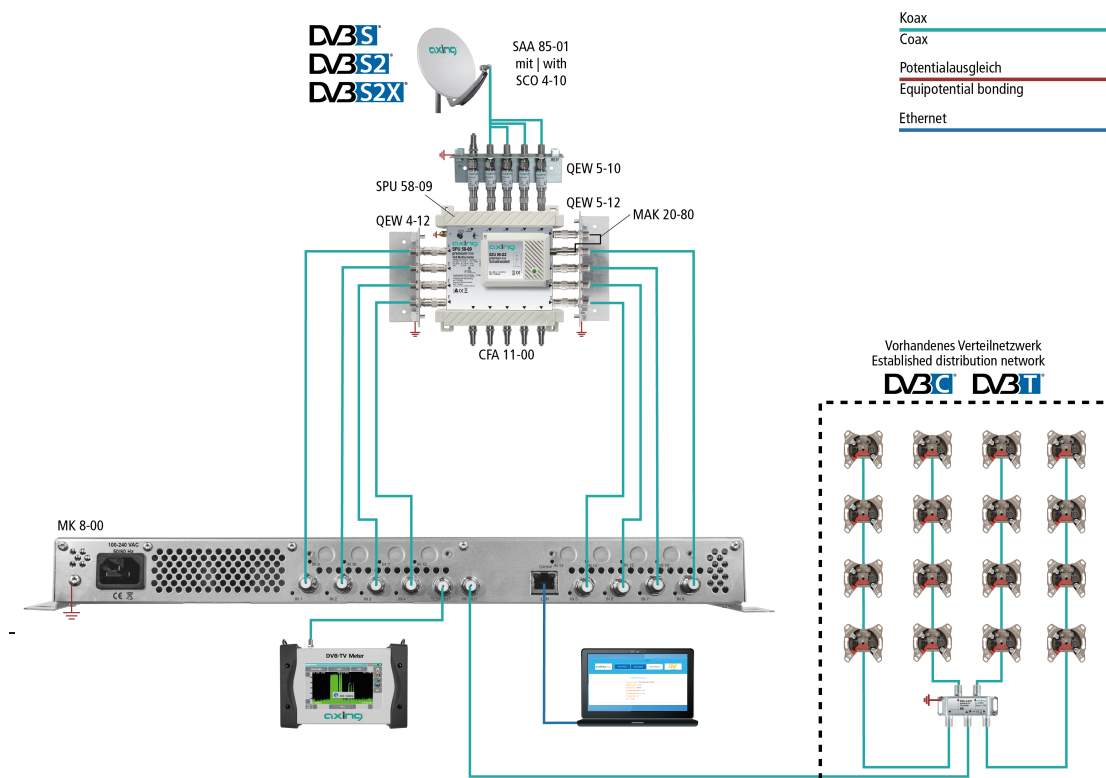


### Technische Daten

<b>Eingänge</b>	
Anzahl Tuner	8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C
Anschluss	8 × F-Buchse
Frequenzbereich	900...2150 MHz @ DVB-S/S2/S2X 50...898 MHz @ DVB-C 50...898 MHz @ DVB-T/T2
Kanalbandbreite	5/6/7/8 MHz @ DVB-T/T2
Eingangspegel	43...84 dBμV @ DVB-S/S2/S2X 49...84 dBμV @ DVB-C 39...84 dBμV @ DVB-T/T2
LNB-Spannung	13/17 V; 22 kHz on/off; DiSEqC 1.0
Max. LNB-Strom	250 mA je Eingang 1000 mA pro Gerät
<b>Eingangsmodulation</b>	
Typ	QPSK/8PSK/16PSK/32PSK @ DVB-S/S2/S2X QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 @ DVB-C QPSK, QAM16, QAM64 @ DVB-T QPSK, QAM16, QAM64, QAM256 @ DVB-T2
Konformität	DVB-S = EN 300 421 DVB-S2 = EN 302 307-1V1.4.1 DVB-S2X = EN 302 307-2V1.1.1 DVB-C = EN 300 429/ITU-TJ.83 Annex A/C DVB-T = EN 300 744 DVB-T2 = ETSI EN 302 755
Unterstützte Transportstreams	MPEG-2 ISO/IEC 13818   MPEG-4 ISO/IEC 14496
Fehlerkorrektur	auto
Symbolrate	1,5...45 MS/s (< 40 MS/s in 32APSK) @ DVB-S/S2/S2X 1...7,2 Mbaud @ DVB-C
<b>Transportstreams</b>	
Änderbare Programminformationen	Programmname, SID-Remapping, PID-Remapping, PID-Filtering* TSID, ONID
LCN	Ja
NIT-Handling @ DVB-C	Auto   Aus   Manuell*
Verschlüsselung	DVB-CSA*, DVB-CISSA*, ATIS-IDSA*, AES-ECB*, AES-CBC*
<b>Ausgang</b>	
Anzahl Kanäle	8 × DVB-C/DVB-T
Frequenzbereich	109...1006 MHz @ DVB-C 109...862 MHz @ DVB-T
Kanäle auswählbar	S2...K87 @ DVB-C S2...K69 @ DVB-T
Kanalbandbreite	7/8 MHz @ DVB-T
Mögliche Frequenzänderung	-4 ... +4 MHz (0,5-MHz-Schritte)
Anschluss	1 × F-Buchse

Messbuchse	1 × F-Buchse (–30 dB)
Impedanz	75 Ω
Ausgangspegel einstellbar	80...100 dBµV @ DVB-C 77...98 dBµV @ DVB-T
Ausgangsmodulation	
Konformität	DVB-T (EN 300 744) DVB-C (EN 300 429/ITU-TJ.83 AnnexA/C)
Typ	QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 @ DVB-C QPSK, QAM16, QAM64 @ DVB-T
MER	≥ 40 dB @ DVB-C ≥ 36 dB @ DVB-T
Bitrate, max.	50,87 Mbps @ DVB-C   31,668 Mbps @ DVB-T
FFT	2K mode @ DVB-T
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 @ DVB-T
Schutzintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Symbolrate	1 ... 7,5 MBaud/s @ DVB-C
Schnittstellen	
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP, SNMP v1, SNMP v2c, AXING SMARTPortal**
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	–10°C...+50°C
Betriebsspannung	100...240 VAC/50...60 Hz
Leistungsaufnahme	50 W
Potentialausgleichanschluss	4 mm²
Maße (B × H × T) ca.	480 × 253 × 47 mm
Gewicht	2,550 kg
Anmerkungen	* nur mit Softwareerweiterung ** verschlüsselte, Cloud-basierte Anwendung zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung

## Anwendungsbeispiel



## Passende Produkte

MKS 1-00 Softwareerweiterung zum Editieren einer NIT

MKS 1-01 Softwareerweiterung zum PID-Filtering

MKS 1-02 Softwareerweiterung für CASimulcrypt

MKS 8-16 Softwareerweiterung von 8 auf 16 Ausgangsmodulatoren