

MK 8-00 DVB-Kopfstelle



- ✓ Acht 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

Eingänge

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

Eingangsmodulation

Typ	QPSK/8PSK/ 8APSK/16APSK/32APSK @ DVB-S/S2/S2X QAM16, QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 @ DVB-C QPSK, QAM16, QAM66 @ 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 (<40MSymbol/s in 32APSK) @ DVB-S 1...7,2 Mbaud @ DVB-C
-------------------	---

Transportstreams	
-------------------------	--

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*
------------------------	--

Ausgang	
----------------	--

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
--------------------------	--------------------------------------

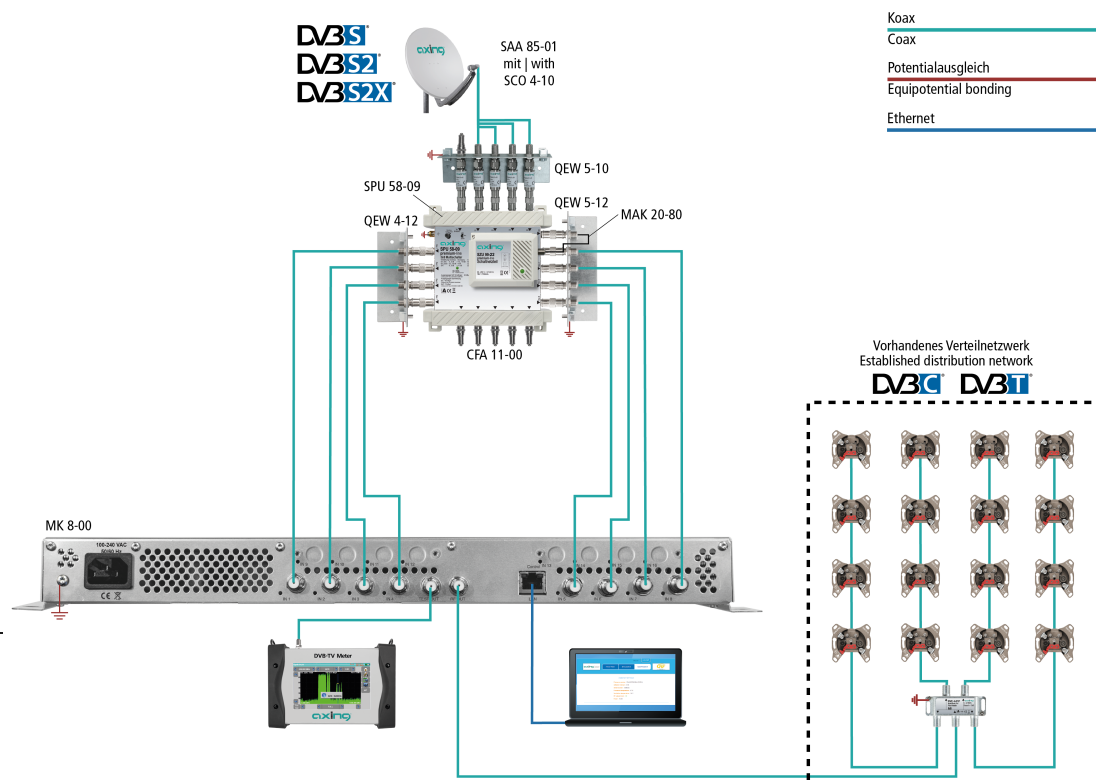
Kanalbandbreite	7/8 MHz @ DVB-T
------------------------	-----------------

Mögliche Frequenzänderung	-4...+4 MHz (0,5 MHz steps)
----------------------------------	-----------------------------

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	32QAM, 64QAM, 128QAM, 256-QAM @ DVB-C 16QAM, 64QAM @ 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
Schnittstellen	
Control/CAS	1 × RJ-45
Konformität Control/CAS	IEEE 802.3, 100 Base-T
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP, SNMP v1, SNMP v2c, AXING SMARTPortal**
Allgemein	
Betriebsspannung	100...240 VAC/50...60 Hz
Leistungsaufnahme	50 W
Potentialausgleichschluss	4 mm ²
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	-10°C...+50°C
Maße (B × H × T) ca.	480 × 253 × 47 mm
Gewicht	2,55 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](#)