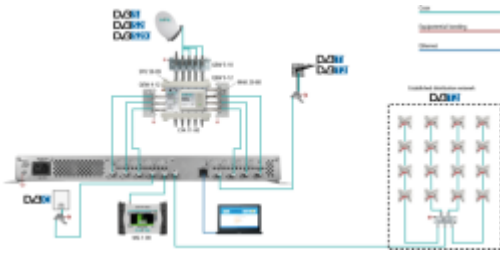


**MK 8-20 DVB-Kopfstelle | 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 8 × DVB-T2**



- ✓ 8 unabhängige Multitunereingänge
- ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 8 × DVB-T2
- ✓ Einkabelempfang (I und II) möglich
- ✓ 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

**Bestelldaten**

<b>Typ</b>	MK 8-20
<b>Bst-Nr.</b>	MK00820
<b>GTIN</b>	7611682008500
<b>PE</b>	1
<b>VE</b>	1
<b>EU-Zolltarifnummer</b>	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	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/32APSK @ 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
Verschlüsselung	DVB-CSA*, DVB-CISSA*, ATIS-IDSA*, AES-ECB*, AES-CBC*
<b>Ausgang</b>	
Anzahl Kanäle	8 × DVB-T2
Frequenzbereich	109 ... 862 MHz @ DVB-T2
Kanäle auswählbar	S2...K69 @ DVB-T2
Kanalbandbreite	7/8 MHz @ DVB-T2
Mögliche Frequenzänderung	-4 ... +4 MHz (0,5-MHz-Schritte)
Anschluss	1 × F-Buchse
Messbuchse	1 × F-Buchse (-30 dB)
Impedanz	75 Ω

Ausgangspegel einstellbar

78 ... 98 dBμV @ DVB-T2

## Ausgangsmodulation

Konformität	DVB-T2 (EN 302 755, mode A (single PLP)) EN 50083-9   ETSI TS 101 154   ETSI EN300 429   ETSI EN 300 744
Typ	QPSK, QAM16, QAM64, QAM256
MER	≥ 43 dB
Bitrate, max.	47,7 Mbps
FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 8Kext, 16K, 16Kext mode @ 8 ch. 32K, 32Kext mode @ 4 ch. only
FEC	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Schutzintervall	1/128, 1/32, 1/16, 19/256, 1/8, 19/128, 1/4
<b>Schnittstellen</b>	
Ethernet-Anschlüsse	1 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100 Base-T
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP, SNMP v1, SNMP v2c, AXING SMARTPortal**
<b>Allgemein</b>	
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	-10°C...+50°C
Betriebsspannung	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz
Leistungsaufnahme	50 W
Potentialausgleichanschluss	4 mm <sup>2</sup>
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

## Passende Produkte

[MKZ 1-00 Frontplatte für 19"-Einbau](#)

[MKS 1-01 Softwareerweiterung zum PID-Filtering](#)

[MKS 1-02 Softwareerweiterung für CASimulcrypt](#)