

MK 8-12C Ultra-Compact-Kopfstelle | CI



- ✓ 4 Eingänge für Quattro oder Quad-LNB oder Einkabel-LNB
- ✓ Mit integriertem Multischalter
- ✓ Einkabelempfang (I und II) möglich
- ✓ Wandelt 8 × DVB-S/S2/S2X in 8 × DVB-C/T
- ✓ Remux | Crossmultiplex
- ✓ Entschlüsselung verschlüsselter Programmpakete über CA-Module (auch High-Speed-Module) möglich
- ✓ Flexible und effiziente Zuordnung von Programmen zu CA-Modulen
- ✓ IPTV-Ausgang optional über Softwareerweiterung
- ✓ NIT-Editiermöglichkeit (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ PID-Filtering (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ Web-basierte Konfiguration
- ✓ Für AXING SMARTPortal geeignet (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c
- ✓ Sehr kompaktes Gehäuse zur Wandmontage
- ✓ Inklusive externem Netzteil

Bestelldaten

Typ	MK 8-12C
Bst-Nr.	MK00812C
GTIN	7611682401837
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85256000



Technische Daten

Eingänge	
Anzahl	4
Anzahl Tuner	8 × DVB-S/S2/S2X
Anschluss	4 × F-Buchse
Frequenzbereich	950 ... 2150 MHz @ DVB-S/S2/S2X
Eingangsspegel	43 ... 84 dBµV @ DVB-S/S2/S2X
LNB-Spannung	13/17 V; 22 kHz on/off; DiSEqC 1.x
Max. LNB-Strom	250 mA je Eingang 500 mA pro Gerät
CI-Steckplätze	2
Eingangsmodulation	
Typ	QPSK/8PSK/16PSK/32PSK @ DVB-S/S2/S2X
Konformität	DVB-S = EN 300 421 DVB-S2 = EN 302 307-1V1.4.1 DVB-S2X = EN 302 307-2V1.1.1
Unterstützte Transportstreams	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG-4 ISO/IEC 14496
Symbolrate	1,5 ... 45 MS/s (< 40 MS/s in 32APSK) @ DVB-S/S2/S2X
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	114 ... 1006 MHz @ DVB-C 114 ... 862 MHz @ DVB-T
Kanäle auswählbar	S2...K87 @ DVB-C S2...K69 @ DVB-T
Kanalbandbreite	7/8 MHz
Mögliche Frequenzänderung	-4 ... +4 MHz (0,5-MHz-Schritte)
Ausgangsspegel	75 ... 95 dBµV
Anschluss	1 × F-Buchse
Impedanz	75 Ω
Ausgangsmodulation	

Konformität	DVB-T (EN 300 744) DVB-C (EN 300 429/ITU-TJ.83 Annex A/C)
Typ	QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 @ DVB-QAM32, 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 @ DVB-T
Symbolrate	1 ... 7,5 MBaud/s @ DVB-C
IP-Ausgang	
Transportstreams	512 × SPTS 8 × MPTS
Gesamtnettdatenrate	900 Mbps
Datenrate pro Tuner	125 Mbps
Unterstützte Protokolle	UDP, RTP, HTTP, HTTPS
Unterstützte Transportprotokolle	UDP
Unterstützte Anwendungsprotokolle	RTP
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	-10 °C ... +50 °C
Leistungsaufnahme	30 W
Potentialausgleichsanschluss	4 mm ²
Maße (B × H × T) ca.	175 × 270 × 43 mm
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz

Anwendungsbeispiel

