Datenblatt

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
- ✔ Alternativer IPTV-Ausgang (Softwareerweiterung nötig)
- ✔ Remux | Crossmultiplex
- ✔ Entschlüsselung verschlüsselter Programmpakete über CA-Module (auch High-Speed-Module) möglich
- ✔ Flexible und effiziente Zuordnung von Programmen zu CA-Modulen
- ✔ NIT-Editiermöglichkeit (Softwareerweiterung nötig)
- ✔ PID-Filtering (Softwareerweiterung nötig)
- ✔ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig)
- ✔ Web-basierte Konfiguration
- ✔ Für AXING SMARTPortal geeignet (Softwareerweiterung nötig)
- ✔ AXING FRAME EDGE geeignet (Softwareerweiterung nötig)
- ✔ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c
- ✔ Sehr kompaktes Gehäuse zur Wandmontage
- ✔ Inklusive externem Netzteil

Bestelldaten

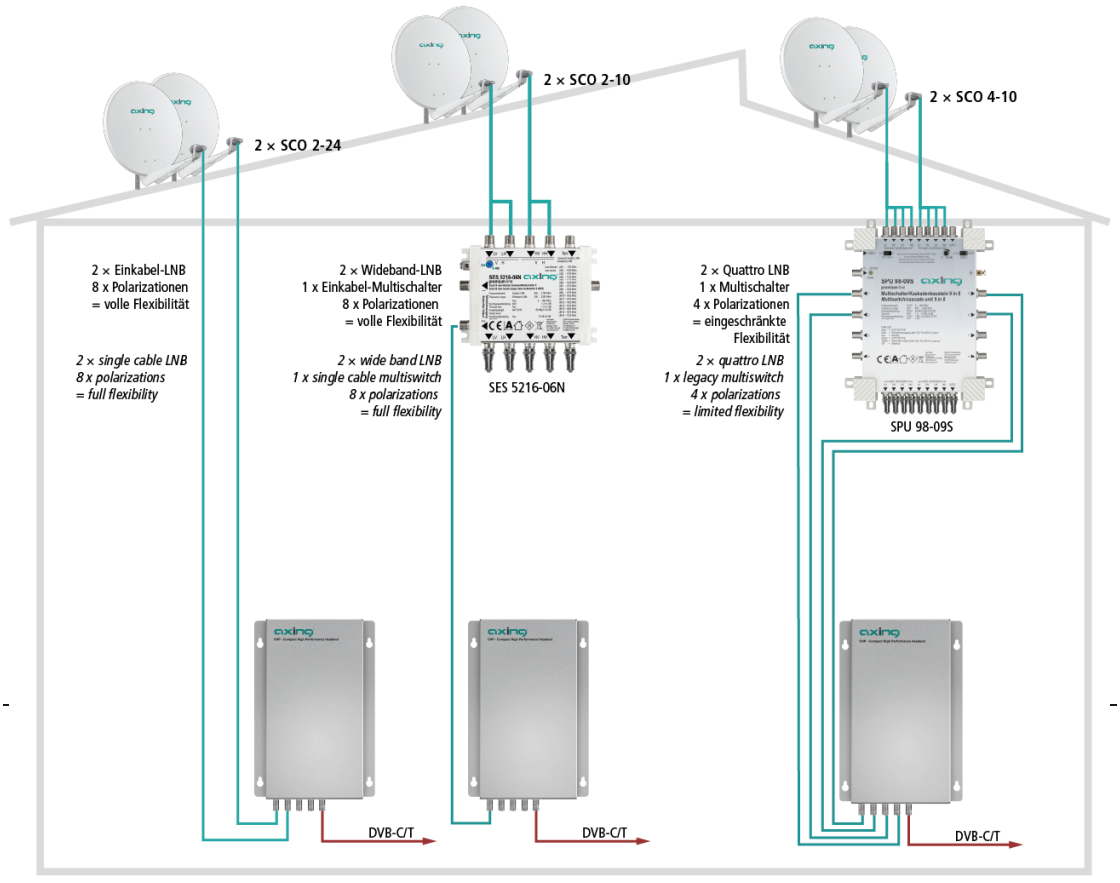
Typ	MK 8-12C
Bst-Nr.	MK00812C
GTIN	7611682401837
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85256000

Technische Daten

Eingänge	
Anzahl	4
Anzahl Tuner	8 × DVB-S/S2/S2X
Anschluss	4 × F-Buchse
Frequenzbereich	950 … 2150 MHz @ DVB-S/S2/S2X
Eingangspegel	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/8APSK/16APSK/32APSK @ 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)
Ausgangspegel	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
Gesamtnettodatenrate	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
Potentialausgleichanschluss	4 mm²
Maße (B × H × T) ca.	175 × 270 × 43 mm
Gewicht	1,200 kg
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	100 … 240 VAC/50 … 60 Hz

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

MKZ 1-04 19"-Frontplatte für MK 8-1xC
MKS 1-00 Softwareerweiterung zum Editieren einer NIT
MKS 1-01 Softwareerweiterung zum PID-Filtering
MKS 1-03C Softwareerweiterung für IPTV-Ausgang
MKS 2-812C Softwareerweiterung für SMARTPortal
MKS 8-16 Softwareerweiterung von 8 auf 16 Ausgangsmodulatoren