

MK 16-00N Compact High Performance Kopfstelle | DVB-S/S2/S2X in DVB-C/T



- ✓ Kostengünstige 16-Kanal-FTA-Einheit
- ✓ 4 Eingänge für Quattro oder Quad-LNB oder Einkabel-LNB
- ✓ Mit integriertem Multischalter
- ✓ Einkabelempfang (I und II) möglich
- ✓ Wandelt 16 × DVB-S/S2/S2X in 16 × DVB-C/T
- ✓ Ausgangsmodulation konfigurierbar
- ✓ Optimiertes Kapazitätsmanagement
- ✓ Remux | Crossmultiplex
- ✓ NIT-Editiermöglichkeit (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ 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 verwendbar

Bestelldaten

Typ	MK 16-00N
Bst-Nr.	MK01600N
GTIN	7611682400342
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85256000

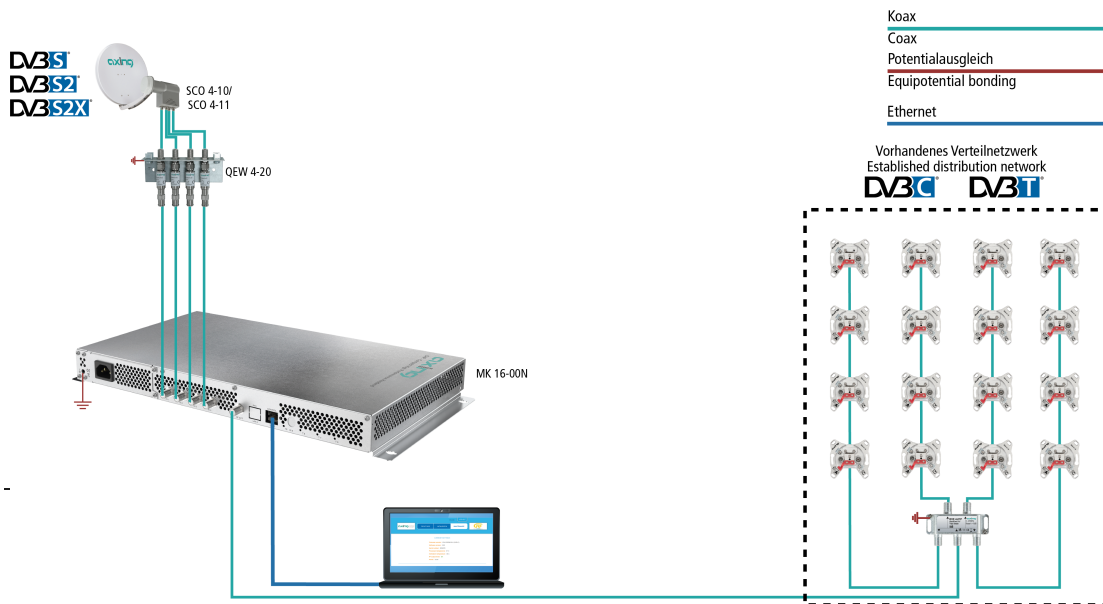


Technische Daten

Eingänge	
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
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	
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	16 × 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
Impedanz	75 Ω
Ausgangspegel einstellbar	75 ... 95 dBμV
Ausgangsmodulation	
Konformität	DVB-T (EN 300 744) DVB-C (EN 300 429/ITU-TJ.83 Annex A/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 @ DVB-T
Symbolrate	1 ... 7,5 MBaud/s @ DVB-C
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	1 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100 Base-T @ Control
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	35 W
Potentialausgleichanschluss	4 mm ²
Maße (B × H × T) ca.	480 × 253 × 47 mm
Gewicht	3,150 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](#)
- [MKZ 1-02 Frontplatte für 19"-Einbau](#)
- [QEW 4-20 Erdungswinkel | einreihig | Überspannungsschutz](#)
- [SZU 6-02 Überspannungsschutzgerät | F-Stecker | F-Buchse](#)