

AXING Kanalaufbereitung MK-Serie

- Stand-Alone-Kopfstelle
- Unabhängige Multitunereingänge
- Wandelt DVB-S/S2/T/T2/C in DVB-C oder DVB-T
- Web-basierte Konfiguration, Fernwartung (AXING SMART-Portal)
- Unterstützt LCN Kanal-Nummerierung sowie Remux/Crossmultiplex
- DiSEqC-Steuerung: 1.0
- Eingangsfrequenz: 50-898MHz / 900-2150MHz
- Ausgangsfrequenz: 111-1006MHz (DVB-C) / 111-862MHz (DVB-T)
- Für Wandmontage oder als 19"-Einheit verwendbar (Frontplatte optional)
- Datenschnittstelle: RJ45
- Integriertes Netzteil
- Abmessungen: 480x253x47mm (B/H/T)



Art.-Nr.	Typ	Beschreibung
08-5240	MK 8-00	8 Multituner - 8 Ausgangs-TV-Kanäle DVB-C/T
08-5241	MK 8-06	8 Multituner - 8 Ausgangs-TV-Kanäle DVB-C/T (mit 6xCI)
08-5241-16	MK 8-06-16	8 Multituner - 16 Ausgangs-TV-Kanäle DVB-C/T (mit 6xCI)
08-5242	MK 16-00	16 Multituner - 16 Ausgangs-TV-Kanäle DVB-C/T
08-5243	MK 16-06	16 Multituner - 16 Ausgangs-TV-Kanäle DVB-C/T (mit 6xCI)
08-5244	MKZ 1-00	Frontplatte für 19" Einbau
08-5245	MKZ 1-01	Frontplatte für 19" Einbau (mit CI)

Intuitive Web-basierte Konfiguration in 3 Schritten:

The screenshots show a three-step web-based configuration process. Step 1 involves setting up tuners, including frequency, LOF line band, and LOF high band. Step 2 shows the transport stream and network settings, including TS-ID, TS-02, TS-03, TS-04, and network ID. Step 3 shows the modulator configuration, including output frequency, DVB-C modulation, and output power.

Anlagen-Beispiel für die Umsetzung von 8 Transpondern DVB-S2 (Astra 19.2°/Hotbird 13°) auf DVB-C (QAM256):

Menge	Art.-Nr.	Typ	Beschreibung
1	08-5241	MK 8-06	8 Multituner - 8 Ausgangs-TV-Kanäle DVB-C/T (mit 6xCI)
3	08-6855	SCS 2	2-fach SAT-Verteiler (5-2400MHz)
2	08-5998	VIA-PRO8	Viaccess-CAM Professional
1		PROG	Programmierung zu MK 8-06 (optional)
Total			

6 TV-Programme Hotbird 13°

SF1 HD, SF zwei HD, SRF Info HD, RTS Un HD, RSI LA1 HD, RSI LA2 HD

20 TV-Programme Astra 19.2°

Das Erste HD, ZDF HD, SWR BW HD, 3 SAT HD, SAT 1, RTL, RTL 2, Super RTL, VOX, Pro7, Kabel 1, Arte HD, KiKa HD, Eurosport, Euronews, ZDF Neo HD, ZDF Info HD, CNBC Europe, BBC World, Bloomberg

26 Radio-Programme Hotbird 13°

SRF 1, SRF 2, SRF 3, SRF Virus, Musikwelle, Rumantsch, Swiss Classique, Swiss Classica, Swiss Classic, Swiss Pop, Swiss Jazz, SRF 4 News, RTS 1ere, Espace 2, Couleur 3, Option Musique, Rete Uno, Reto Due, Rete Tre, SRF 1 AG/SO, SRF 1 BS, SRF 1 BE/FR/VS, SRF 1 GR, SRF 1 SG, SRF 1 LU, SRF 1 ZH/SH

Multituner | DVB-C/T Kompakt Kopfstellen

Multituner | DVB-C/T Compact headends

- ✓ Unabhängige Multitunereingänge
- ✓ Wandelt DVB-S/S2/S2x/T/T2/C in DVB-C oder DVB-T
- ✓ Ausgangsmodulation konfigurierbar
- ✓ Remux | Crossmultiplex
- ✓ Web-basierte Konfiguration | Fernwartung
- ✓ Für das AXING SMARTPortal geeignet
- ✓ Für Wandmontage oder als 19"-Einheit verwendbar
- ✓ Independent multituner inputs
- ✓ Transmodulates DVB-S/S2/S2x/T/T2/C into DVB-C or DVB-T
- ✓ Output modulation configurable
- ✓ Remux | Crossmultiplex
- ✓ Web-based configuration | Remote maintenance
- ✓ Suitable for AXING SMARTPortal
- ✓ Can be used for wall mounting or as a 19" unit



premium-line



Technische Daten

Technical specifications

Artikel Article	MK 8-00	MK 8-06	MK 16-00	MK 16-06
Artikelnummer Part No.	MK00800	MK00806	MK01600	MK01606
Verpackungseinheit Packing unit	1			
Kanalzüge Ducts	8		16	
Eingangstuner Input tuner	8 × DVB-S/S2/S2x/T/T2/C		16 × DVB-S/S2/S2x/T/T2/C	
Eingangs-Frequenzbereich DVB-C DVB-T/T2 DVB-S/S2/S2X Input frequency range DVB-C DVB-T/T2 DVB-S/S2/S2X	50...898 MHz 900...2150 MHz			
Eingangspegel DVB-C DVB-T/T2 DVB-S/S2/S2X Input level DVB-C DVB-T/T2 DVB-S/S2/S2X	49...84 dBμV 39...84 dBμV 43...84 dBμV			
LNB-Spannung LNB voltage	13/17 V; 22 kHz on/off; DiSEqC 1.0			
LNB-Strom je Eingang (max.) LNB current per input (max.)	150 mA			
Eingangs-Symbolrate Symbol rate	1,5...45 MS/s			
Eingangs-Fehlerkorrektur Input error correction	automatisch automatic			
CI-Steckplätze CI slots	–	6	–	6
Eingangsbuchse Input connector, female	8 × F		16 × F	
Ausgangs-TV-Kanäle Output TV channels	8 × DVB-C/DVB-T		16 × DVB-C/DVB-T	
Ausgangsfrequenzbereich DVB-C DVB-T Output frequency range DVB-C DVB-T	111...1006 MHz 111...862 MHz			
Ausgangskanäle DVB-C DVB-T Output channels DVB-C DVB-T	S2...K87 S2...K69			
Ausgangspegel einstellbar Output level adjustable	80...100 dBμV			
Ausgangs-Modulation DVB-C DVB-T Output modulation DVB-C DVB-T	QAM 32, 64, 128, 256 QPSK, QAM 16, 64			
Ausgangs-Übertragungssymbolrate Output transmission symbol rate	1-7,5 M/Symbol sec			
Ausgangs-Modulation MER DVB-C DVB-T Output modulation MER DVB-C DVB-T	≥ 40 dB ≥ 36 dB			
Ausgangs-Modulation FFT-Modus DVB-T Output modulation FFT mode DVB-T	2k, 8k			
Ausgangs-Modulation FEC DVB-T Output modulation FEC DVB-T	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8			
Ausgangs-Schutzintervall DVB-T Output guard interval DVB-T	1/4, 1/8, 1/16, 1/32			
Ausgangsbuchse Output connector, female	1 × F			
Ausgangsmessbuchse Output test port	-30 dB			
Datenschnittstelle Data interface	1 × RJ45	1 × RJ45	2 × RJ45	2 × RJ45
Betriebsspannung Operation voltage	100...240 VAC/50...60 Hz			
Leistungsaufnahme Power consumption	50 W		60 W	
Umgebungstemperaturbereich (gemäß EN 60065) Ambient temperature range (acc. to EN 60065)	-10°C...+50°C			
Maße (B × H × T) ca. Dimensions (W × H × D) appr.	480 × 253 × 47 mm			