

MIP 12-03N Multituner | IPTV-Dodeca-Streamer | FTA + 3 × CI



- ✓ 12 unabhängige Multitunereingänge
- ✓ Wandelt 12 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C in 512 SPTS/12 MPTS
- ✓ Einkablempfang (I und II) möglich
- ✓ Ein GbE-Interface mit max. 900 Mbps
- ✓ Web-basierte Konfiguration, Fernwartung möglich (SMARTPortal)
- ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c
- ✓ M3U-Wiedergabeliste für ausgegebene TV-/Radio-Programme
- ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ 19"-Gehäuse, 1HE
- ✓ Entschlüsselung verschlüsselter Programmpakete über CA-Module (auch High-Speed-Module) möglich
- ✓ Flexible und effiziente Zuordnung von Programmen zu CA-Modulen

Bestelldaten

Typ	MIP 12-03N
Bst-Nr.	MIP01203N
GTIN	7611682009934
PE	1
VE	0
EU-Zolltarifnummer	



Technische Daten

Eingänge

Anzahl Tuner	12 × DVB-S/S2/S2X/T/T2/C
Anschluss	12 × F-Buchse
Frequenzbereich	900...2150 MHz @ DVB-S/S2/S2X 50...898 MHz @ DVB-C 50...898 MHz @ DVB-T/T2
Eingangsspegel	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
CI-Steckplätze	3
Eingangsmodulation	

Typ

QPSK, 8PSK, 8APSK, 16APSK, 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 302 307-2V1.1.1
DVB-S2X = EN 302 307-2V1.1.1
DVB-C = EN 300 429/ITU-T.J.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

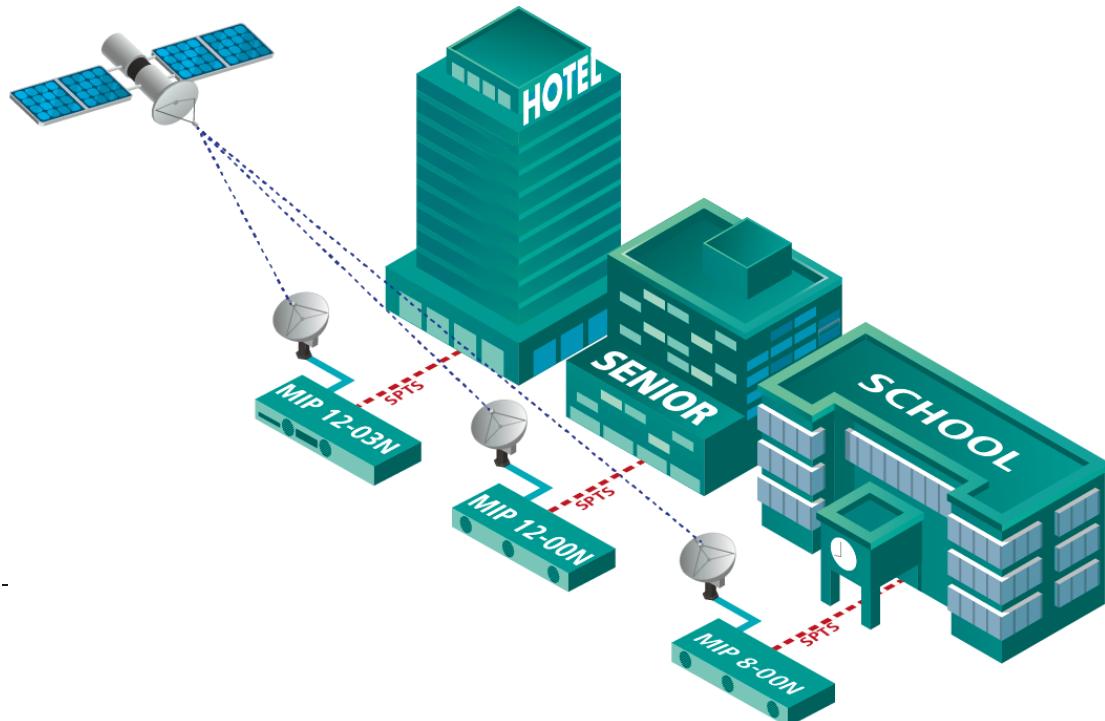
1,5...45 MS/s (< 40 MS/s in 32APSK) @ DVB-S/S2/S2X
1...7,2 Mbaud @ DVB-C

Transportstreams

Änderbare Programminformationen	Programmname, SID-Remapping, PID-Remapping, PID-Filtering* TSID, ONID
LCN	Ja
Verschlüsselung	DVB-CSA*, DVB-CISSA*, ATIS-IDSA*, AES-ECB*, AES-CBC*
IP-Ausgang	
Transportstreams	512 × SPTS 12 × MPTS
Gesamtnettodatenrate	900 Mbps
Datenrate pro Tuner	125 Mbps
Unterstützte Transportprotokolle	UDP
Unterstützte Anwendungsprotokolle	RTP
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	2 × RJ-45

Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100 Base-T @ Control IEEE 802.3, 1000 Base-T /1 GbE @ IPTV OUT
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
Schaltnetzteil	1
Leistungsaufnahme	55 W
Maße (B × H × T) ca.	480 × 253 × 47 mm
Gewicht	2,950 kg
Anmerkungen	*nur mit Softwareerweiterung **verschlüsselte, Cloud-basierte Anwendung zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

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

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