MIM 108-02N Erweiterungsmodul für MIE 108-02N



- ✔ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams
- ✔ Zusätzliche 10 DVB-T2-Ausgangskanäle

Bestelldaten

Typ	MIM 108-02N
Bst-Nr.	MIM10802N
GTIN	7611682400106
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176990

Technische Daten

IPTV-Eingang	
Max. Anzahl (aus MPTS oder SPTS)	512
Gesamtnettodatenrate	1 × 900 Mbps
Transportstreams	
Änderbare Programminformationen	Programmname, SID-Remapping, PID-Filtering, TSID, ONID
PCR-Korrektur	automatisch, adaptiv, < 500 ns
LCN	Ja
EPG-Regeneration	Ja
Verschlüsselung	DVB-CSA* | DVB-CISSA* | ATIS-IDSA* | AES-ECB* | AES-CBC*
Ausgang	
Anzahl Kanäle	1 × 10 × DVB-T2
Frequenzbereich	114 … 1006 MHz
Kanäle auswählbar	D114 … D1002
Kanalbandbreite	7/8 MHz
Mögliche Frequenzänderung	–4 … +4 MHz (0,5 MHz Schritte)
Anschluss	2 × F-Buchse
Messbuchse	2 × F-Buchse (–30 dB)
Impedanz	75 Ω
Ausgangspegel einstellbar	86 … 105 dBµV
Ausgangsmodulation	
Konformität	DVB-T2 (EN 302 755, mode A (single PLP)) EN 50083-9 | ETSI TS 101 154 | ETSI EN 300 429 | ETSI EN 300 744
L1 post Signalisierung	BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Typ	QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Unterstützte Ausgangsformate	MPEG-2/H.262, MPEG-4/H.264 and HEVC/H.265
MER	> 43 dB
BER	< 9 x 10-9
Schulterdämpfung	> 56 dB
C/N	> 45 dB
Reflexion	< –14 dB
Bitrate, max.	49,9 Mbps
FFT	1k, 2k, 4k, 8k mode (ext)
FEC-Typ	BCH, LDPC
FEC-Länge	16200, 64800
FEC	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6
Pilottöne	PP1 … PP9
Schutzintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	4 x RJ45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3, 100 Base-T @ Control IEEE 802.3, 1000 Base-T /1 GbE @ IPTV IN1, IPTV IN2, CAS
Unterstützte Konfigurations-Protokolle	HTTP, SNMP v1, SNMP v2c, AXING SMARTPortal**
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	–10 °C … +50 °C
Lagertemperaturbereich (gemäß EN 60065)	–20 °C … +80 °C
Gewicht	0,516 kg
Anmerkungen	* nur mit Softwareerweiterung MIS 1-11 ** nur mit Softwareerweiterung MKS 1-02 *** verschlüsselte, cloud-basierte Anwendung zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung

Passende Produkte

MIS 1-11 Softwareerweiterung für MIE-Modul-Redundanz
MKS 1-02 Softwareerweiterung für CASimulcrypt