

MIM 816-02N Erweiterungsmodul für MIE 816-02N

- ✓ Zusätzliche 512 Eingangs-Streams
- ✓ Zusätzliche 8 DVB-T2-Ausgangskanäle



Bestelldaten

Typ	MIM 816-02N
Bst-Nr.	MIM81602N
GTIN	7611682400137
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 × 8 × 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	89 ... 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 × 10 ⁻⁹
Schulterdämpfung	> 56 dB
C/N	> 45 dB
Reflexion	< -14 dB
Bitrate, max.	50,35 Mbps
FFT	1k, 2k, 4k, 8k, 16k 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 ... PP12
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](#)