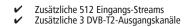


## MIM 3-02N Erweiterungsmodul für MIE 3-02N



#### Bestelldaten



 Typ
 MIM 3-02N

 Bst-Nr.
 MIM00302N

 GTIN
 7611682008661

 PE
 1

VE EU-Zolltarifnummer

# CED/3IPTV D/3T2 # AND HEC

#### **Technische Daten**

IPTV-Eingang

Transportstreams

FEC-Länge

Unterstützte Transportstreams	SPTS, MPTS (CBR/VBR)
Max. Anzahl (aus MPTS oder SPTS)	512
Unterstützte Protokolle	IP V4; UDP; RTP; IGMP v2, v3
Gesamtnettodatenrate	1 × 900 Mbps

Änderbare Programminformationen	Programmname, SID-Remapping, PID-Filtering, TSID, ONID
PCR-Korrektur	automatisch, adaptiv, <500 ns
LCN	Yes
<b>EPG-Regeneration</b>	Ja
Verschlüsselung	DVB-CSA*   DVB-CISSA*   ATIS-IDSA*   AES-ECB*   AES-CBC*
Ausgang	

Ausgang		
Anzahl Kanäle	1 × 3 × DVB-T2	
Frequenzbereich	109862 MHz	
Kanäle auswählbar	S2K69	
Kanalbandbreite	7/8 MHz	
Mögliche Frequenzänderung	-4+4 MHz (0.5 MHz steps)	
Anschluss	1 × F-Buchse	
Messbuchse	1 × F-Buchse (–30 dB)	
Impedanz	75 Ω	
A	0F 40F 4P-14	

Ausgangspegel einstellbar	85105 dBμV
Ausgangsmodulation	
Konformität	EN 50083-9   ETSI TS 101 154   ETSI EN300 429   ETSI EN 300 744 DVB-T2 acc. to EN 302 755, mode A (single PLP)
L1 post Signalisierung	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

, , ,	
Тур	QPSK, QAM16, QAM64, QAM256
Unterstützte Ausgangsformate	MPEG-2/H.262, MPEG-4/H.264 and HEVC/H.265
MER	≥ 43 dB
BER	≥9x10-9
Schulterdämpfung	≥ 56 dB
C/N	≥45 dB
Reflexion	>14 dB
Bitrate, max.	49,8 Mbps
FFT	1K, 2K, 4K, 8K, 8Kext mode
FEC-Typ	BCH, LDPC

16200, 64800

FEC 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6

## **Datenblatt**



Pilottöne	PP1PP8
Schutzintervall	1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128
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 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