MIE 1-16N Compact EdgeQAM | 16 × DVB-C/12 × DVB-T

- ✔ EdgeQAM-System im kompakten Gehäuse
- ✔ Ein IPTV-Eingänge (900 Mbps)
- ✔ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt)
- ✔ Wandelt maximal 512 SPTS oder 16 MPTS in 16 × DVB-C (J.83 Annex A/C) oder 12 × DVB-T-Ausgangskanäle
- ✔ Re-Multiplexing und PID-Filtering
- ✔ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet
- ✔ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c
- ✔ Gehäuse zur Wandmontage
- ✔ Inklusive externem Netzteil

Bestelldaten

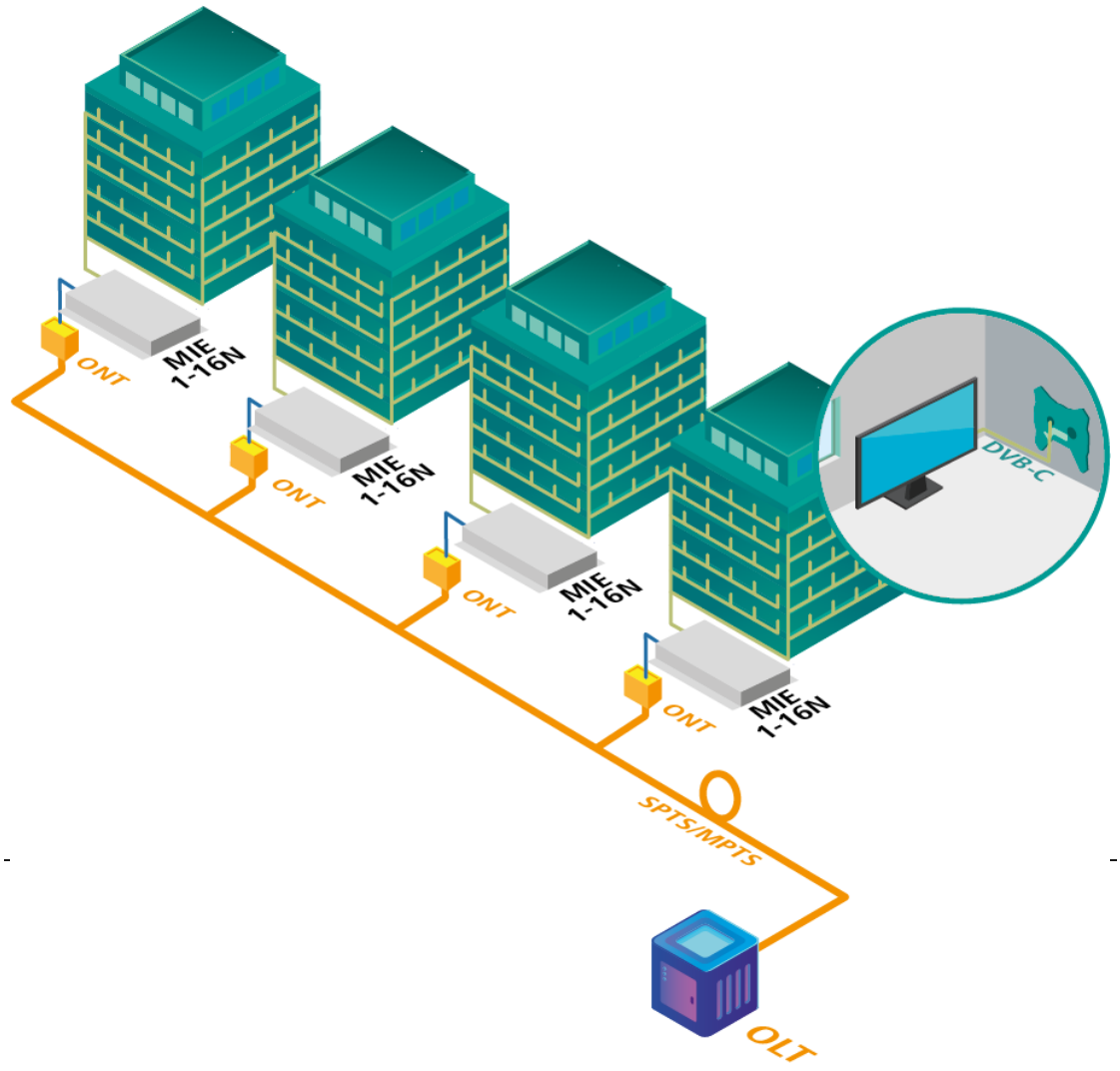
Typ	MIE 1-16N
Bst-Nr.	MIE00116N
GTIN	7611682400427
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176990

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
NIT-Handling @ DVB-C	Auto | Aus | Manuell*
EPG-Regeneration	Ja
Verschlüsselung	DVB-CSA* | DVB-CISSA* | ATIS-IDSA* | AES-ECB* | AES-CBC*
Ausgang	
Anzahl Kanäle	16 DVB-C 12 DVB-T
Frequenzbereich	109…1006 MHz @ DVB-C 109…862 MHz @ DVB-T
Kanäle auswählbar	S2…K87 @ DVB-C S2…K69 @ DVB-T
Kanalbandbreite	7/8 MHz @ DVB-T
Mögliche Frequenzänderung	-4…+4 MHz (0.5 MHz steps)
Anschluss	1 × F-Buchse
Messbuchse	1 × F-Buchse (–30 dB)
Impedanz	75 Ω
Ausgangspegel einstellbar	80…105 dBµV @ DVB-C 77…102 dBµV @ DVB-T
Ausgangsmodulation	
Konformität	EN 50083-9 | ETSI TS 101 154 | ETSI EN300 429 | ETSI EN 300 744 | ITU-T J.83A/C
Typ	QAM32, QAM64, QAM128, QAM256 @ DVB-C QPSK, QAM16, QAM64 @ DVB-T
Unterstützte Ausgangsformate	MPEG-2/H.262, MPEG-4/H.264 and HEVC/H.265
MER	≥ 40 dB @ DVB-C ≥ 36 dB @ DVB-T
BER	< 9 x 10-9
Roll-Off	15 %
Schulterdämpfung	≥ 56 dB
C/N	≥45 dB
Reflexion	>14 dB
Bitrate, max.	50,87 Mbps @ DVB-C | 31,668 Mbps @ DVB-T
FFT	2K mode @ DVB-T

FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 @ DVB-T
Schutzintervall	1/4, 1/8, 1/16, 1/32 @ DVB-T
Symbolrate	1…7,5 MBaud/s
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
Betriebsspannung	12 … 16 VDC
Leistungsaufnahme	35 W
Potentialausgleichanschluss	4 mm2
Maße (B × H × T) ca.	179 × 50 × 274
Gewicht	1,100 kg
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	100 … 240 VAC/50 … 60 Hz | 16 VDC/3,5 A
Allgemein	
Anmerkungen	*nur mit Softwareerweiterung **verschlüsselte, Cloud-basierte Anwendung zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

MKS 1-00 Softwareerweiterung zum Editieren einer NIT
MKS 1-01 Softwareerweiterung zum PID-Filtering
MIS 1-11 Softwareerweiterung für MIE-Modul-Redundanz
MKS 1-02 Softwareerweiterung für CASimulcrypt