

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 × 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
<hr/>	
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**
<hr/>	
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.	480 x 43 x 275 mm
Gewicht	1,100 kg
<hr/>	
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz 16 VDC/3,5 A
<hr/>	
Allgemein	
Anmerkungen	*nur mit Softwareerweiterung **verschlüsselte, Cloud-basierte Anwendung zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung

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](#)