

## 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          |
| Gesamtnettdatenrate              | 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<br>12 DVB-T                            |
| Frequenzbereich           | 109...1006 MHz @ DVB-C<br>109...862 MHz @ DVB-T |
| Kanäle auswählbar         | S2...K87 @ DVB-C<br>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<br>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<br>QPSK, QAM16, QAM64 @ DVB-T              |
| Unterstützte Ausgangsformate | MPEG-2/H.262, MPEG-4/H.264 and HEVC/H.265                                       |
| MER                          | ≥ 40 dB @ DVB-C<br>≥ 36 dB @ DVB-T  |
| BER                          | ≥9x10 <sup>-9</sup>   |
| 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 (LAN)                  | 4 x RJ45  |
| Ethernet-Normen                            | IEEE 802.3, 100 Base-T @ Control<br>IEEE 802.3, 1000 Base-T /1 GbE @ IPTV IN1, IPTV IN2, CAS                              |
| Software-Überwachung und -Upgrading        | Via Remote Access   |
| Unterstützte Konfigurations-Protokolle     | HTTP, SNMP v1, SNMP v2c, AXING SMARTPortal**  |
| Allgemein                                  |   |
| Betriebsspannung                           | 12 ... 16 VDC   |
| Leistungsaufnahme                          | 35 W  |
| Potentialausgleichanschluss                | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065) | -10°C...+50°C   |
| Lagertemperaturbereich (gemäß EN 60065)    | -20 °C...+80 °C   |
| Maße (B x H x T) ca.                       | 480 x 43 x 275 mm   |
| Gewicht                                    | 1,100 kg  |
| Externes Zubehör                           |   |
| Schaltnetzteil                             | 100 ... 240 VAC/50 ... 60 Hz   16 VDC/3,5 A   |
| Allgemein                                  |   |
| Anmerkungen                                | *nur mit Softwareerweiterung<br>**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 MIF-Modul-Redundanz](#)

[MKS 1-02 Softwareerweiterung für CASimulcrypt](#)