

MIE 48-00N IPQAM | 48 × DVB-C/-T



- ✓ Modulares EdgeQAM-System, beinhaltet 2 Module
- ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) pro Modul
- ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt)
- ✓ Wandelt maximal 2 × 515 Eingangs-Streams in 2 × 24 × DVB-C (J.83 Annex A/C) oder 2 × 24 × DVB-T-Ausgangskanäle
- ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering
- ✓ Programmvervielfältigung
- ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich
- ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet
- ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c
- ✓ Zwei redundante Netzteile (auch als 36...60 VDC Version erhältlich)
- ✓ 19"-Gehäuse, 1HE

Bestelldaten

| | |
|--------------------|---------------|
| Typ | MIE 48-00N |
| Bst-Nr. | MIE04800N |
| GTIN | 7611682400038 |
| PE | 1 |
| VE | 1 |
| EU-Zolltarifnummer | 85176990 |

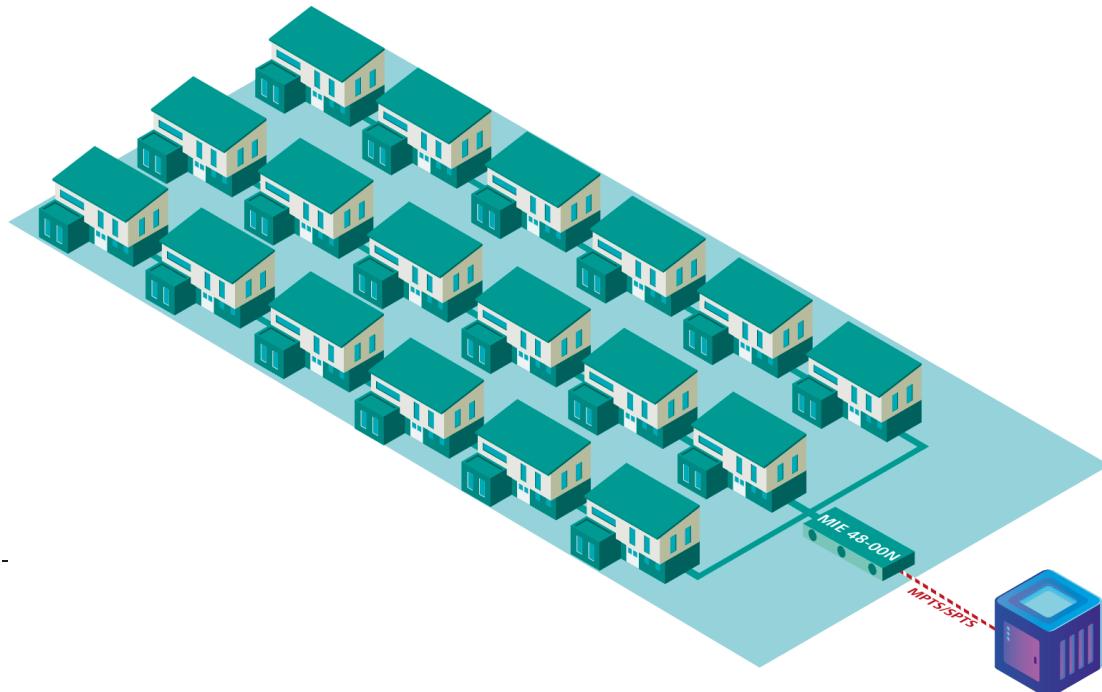


Technische Daten

| IPTV-Eingang | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Max. Anzahl (aus MPTS oder SPTS) | 2 × 512 |
| Gesamtnettodatenrate | 2 × 900 Mbps |
| Transportstreams | |
| Änderbare Programminformationen | Programmname, SID-Remapping, PID-Filtering, TSID, ONID |
| PCR-Korrektur | automatisch, adaptiv, <500 ns |
| LCN | Yes |
| NIT-Handling @ DVB-C | auto manuell aus |
| EPG-Regeneration | Ja |
| Verschlüsselung | DVB-CSA* DVB-CISSA* ATIS-IDSA* AES-ECB* AES-CBC* |
| Ausgang | |
| Anzahl Kanäle | 2 × 24 DVB-C 2 × 24 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 | 82...102 dBµV @ DVB-C 79...99 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 |
| 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 | 100...240 VAC/50...60 Hz |
| Schaltnetzteil | 2 (redundant) |
| Leistungsaufnahme | 40 W |
| Potentialausgleichanschluss | 4 mm2 |
| Maße (B × H × T) ca. | 480 × 43 × 275 mm |
| Gewicht | 3,700 kg |
| Anmerkungen | * nur mit Softwareerweiterung MKS 1-02 ** verschlüsselte, Cloud-basierte Anwendung, zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung |

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

[MIS 1-11 Softwareerweiterung für MIE-Modul-Redundanz](#)
[MKS 1-02 Softwareerweiterung für CASimulcrypt](#)