

MIE 816-02N IP zu 8 × DVB-T2 | 16Kext | 50,35 Mbps



- ✓ Modulares System, beinhaltet 1 Modul
- ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps)
- ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt)
- ✓ Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 8 DVB-T2 Ausgangskanäle
- ✓ FFT max. 16Kext | Bitrate max. 50.35 Mbps
- ✓ Re-Multiplexing und PID-Filtering
- ✓ Programmervielfältigung
- ✓ Geräte-Redundanz konfigurierbar**
- ✓ (Softwareerweiterung nötig)
- ✓ OTA-Upgrade z. B. für Set Top Boxen möglich
- ✓ Schnittstelle für CASimulcrypt Server*
- ✓ Web-basierte Konfiguration, für das AXING SMARTPortal geeignet
- ✓ Unterstützt SNMPv1 und SNMPv2c
- ✓ Zwei redundante Netzteile (auch als Version mit 36 ... 60 VDC erhältlich)
- ✓ 19"-Gehäuse, 1HE

Bestelldaten

| | |
|--------------------|---------------|
| Typ | MIE 816-02N |
| Bst-Nr. | MIE81602N |
| GTIN | 7611682400120 |
| 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 |
| EPG-Regeneration | Ja |
| Verschlüsselung | DVB-CSA* DVB-CISSA* ATIS-IDSA* AES-ECB* AES-CBC* |
| Ausgang | |
| Anzahl Kanäle | 1 × 8 × DVB-T2 |
| Frequenzbereich | 114 ... 1006 MHz |
| Kanäle auswählbar | D114 ... D1002 |
| Kanalbandbreite | 7/8 MHz |
| Mögliche Frequenzänderung | -4 ... +4 MHz (0,5 MHz Schritte) |
| Anschluss | 2 × F-Buchse |
| Messbuchse | 2 × F-Buchse (-30 dB) |
| Impedanz | 75 Ω |
| Ausgangspegel einstellbar | 88 ... 105 dBμV |
| Ausgangsmodulation | |
| Konformität | DVB-T2 (EN 302 755, mode A (single PLP)) EN 50083-9 ETSI TS 101 154 ETSI EN 300 429 ETSI EN 300 744 |
| L1 post Signalisierung | BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM |
| Typ | QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM |
| Unterstützte Ausgangsformate | MPEG-2/H.262, MPEG-4/H.264 and HEVC/H.265 |
| MER | > 43 dB |
| BER | < 9 x 10 ⁻⁹ |
| Schulterdämpfung | > 56 dB |
| C/N | > 45 dB |
| Reflexion | < -14 dB |
| Bitrate, max. | 50,35 Mbps |
| FFT | 1k, 2k, 4k, 8k, 16k mode (ext) |

| | |
|--|--|
| FEC-Typ | BCH, LDPC |
| FEC-Länge | 16200, 64800 |
| FEC | 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 |
| Pilottöne | PP1 ... PP11 |
| Schutzintervall | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 |
| 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 | 30 W |
| Potentialausgleichanschluss | 4 mm ² |
| Maße (B x H x T) ca. | 480 x 43 x 275 mm |
| Gewicht | 3,150 kg |
| Anmerkungen | * nur mit Softwareerweiterung MIS 1-11 ** nur mit Softwareerweiterung MKS 1-02 *** verschlüsselte, cloud-basierte Anwendung zur Konfiguration, Überwachung und Fernwartung |

Passende Produkte

[MIM 816-02N Erweiterungsmodul für MIE 816-02N](#)

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

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