

MIE 3-02N IP zu 3 × DVB-T2 | 8Kext | 49,8 Mbps



- Modulares System, beinhaltet 1 Modul
- Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt)
- Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt)
 Wandelt maximal 512 Eingangs-Streams in 3 x DVB-T2 Ausgangskanäle
 FFT max. 8Kext | Bitrate max. 49,8 Mbps
 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)

- Zwei redundante Netzteile (auch als 36...60 VDC Version erhältlich)
- 19"-Gehäuse, 1HE

Bestelldaten

Typ Bst-Nr. MIE 3-02N MIE00302N GTIN 7611682008692

PE **EU-Zolltarifnummer**

CEDSIPTV DATE HE AND HEC

Technische Daten

Bitrate, max.

| IPTV-Eingang | |
|----------------------------------|---|
| Unterstützte Transportstreams | SPTS, MPTS (CBR/VBR) |
| Max. Anzahl (aus MPTS oder SPTS) | 512 |
| Unterstützte Protokolle | IP V4; UDP; RTP; IGMP v2, v3 |
| Gesamtnettodatenrate | 1 × 900 Mbps |
| Transportstreams | |
| Änderbare Programminformationen | Programmname, SID-Remapping, PID-Filtering, TSID, ONID |
| PCR-Korrektur | automatisch, adaptiv, <500 ns |
| LCN | Yes |
| EPG-Regeneration | Ja |
| Verschlüsselung | DVB-CSA* DVB-CISSA* ATIS-IDSA* AES-ECB* AES-CBC* |
| Ausgang | |
| Anzahl Kanäle | 1 × 3 × DVB-T2 |
| Frequenzbereich | 109862 MHz |
| Kanäle auswählbar | \$2K69 |
| Kanalbandbreite | 7/8 MHz |
| Mögliche Frequenzänderung | -4+4 MHz (0.5 MHz steps) |
| Anschluss | 1 × F-Buchse |
| Messbuchse | 1 × F-Buchse (–30 dB) |
| Impedanz | 75 Ω |
| Ausgangspegel einstellbar | 85105 dBμV |
| Ausgangsmodulation | |
| Konformität | DVB-T2 (EN 302 755, mode A (single PLP)) EN 50083-9 ETSI TS 101 154 ETSI EN300 429 ETSI EN 300 744 |
| L1 post Signalisierung | BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM |
| Тур | QPSK, QAM16, QAM64, QAM256 |
| Unterstützte Ausgangsformate | MPEG-2/H.262, MPEG-4/H.264 and HEVC/H.265 |
| MER | ≥ 43 dB |
| BER | ≥9x10-9 |
| Schulterdämpfung | ≥ 56 dB |
| C/N | ≥45 dB |
| Reflexion | >14 dB |
| | |

49,8 Mbps

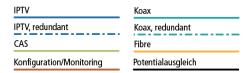
Datenblatt

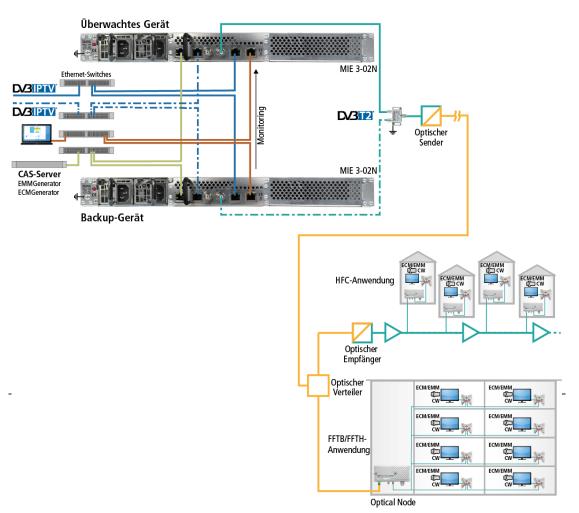


| FFT | 1K, 2K, 4K, 8K, 8Kext mode |
|--|--|
| FEC-Typ | BCH, LDPC |
| FEC-Länge | 16200, 64800 |
| FEC | 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6 |
| Pilottöne | PP1PP8 |
| Schutzintervall | 1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128 |
| Schnittstellen | |
| Ethernet-Anschlüsse | 4 × RJ45 |
| Ethernet-Normen | 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 | 100240 VAC/5060 Hz |
| Schaltnetzteil | 2 (redundant) |
| Leistungsaufnahme | 30 W |
| Potentialausgleichanschluss | 4 mm2 |
| Maße (B \times H \times T) ca. | 480 × 43 × 275 mm |
| Gewicht | 3,150 kg |
| | 5,130 kg |



Anwendungsbeispiel





Passende Produkte

MIM 3-02N Erweiterungsmodul für MIE 3-02N MIS 1-11 Softwareerweiterung für MIE-Modul-Redundanz MKS 1-02 Softwareerweiterung für CASimulcrypt