

MIE 6-02 IP zu DVB-T2 | 8Kext | 49,8 Mbps



- ✓ Modulares System, beinhaltet 2 Module
- ✓ Zwei redundante IPTV-Eingänge (900 Mbps) pro Modul
- ✓ Unterstützt SPTS und MPTS (auch gemischt)
- ✓ Wandelt maximal 2 x 512 Eingangs-Streams in 2 x 3 DVB-T2-Ausgangskanäle
- ✓ FFT max. 8kext | Bitrate max. 49,8 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 (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 6-02 |
| Bst-Nr. | MIE00602 |
| GTIN | 7611682007503 |
| PE | 1 |
| VE | 1 |
| EU-Zolltarifnummer | 85176990 |

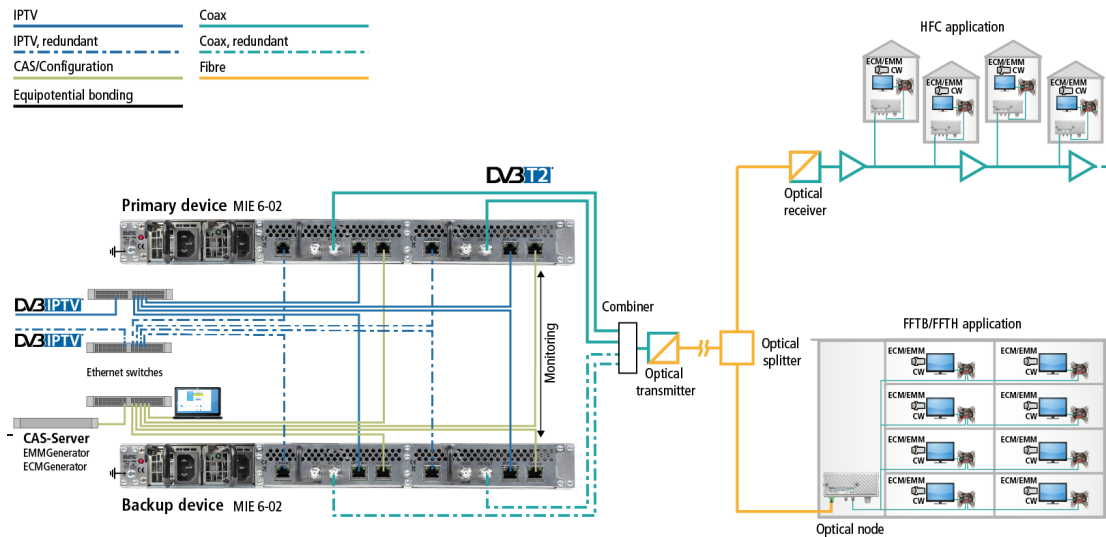


Technische Daten

| IPTV-Eingang | |
|----------------------------------|---|
| Unterstützte Transportstreams | SPTS, MPTS (CBR/VBR) |
| Max. Anzahl (aus MPTS oder SPTS) | 2 x 512 |
| Unterstützte Protokolle | IP V4; UDP; RTP; IGMP v2, v3 |
| Gesamtnettdatenrate | 2 x 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 | 2 x 3 x DVB-T2 |
| Frequenzbereich | 109...862 MHz |
| Kanäle auswählbar | S2...K69 |
| Kanalbandbreite | 7/8 MHz |
| Netzmodus | MFN |
| Mögliche Frequenzänderung | -4...+4 MHz (0.5 MHz steps) |
| Anschluss | 2 x F-Buchse |
| Messbuchse | 2 x F-Buchse (-30 dB) |
| Impedanz | 75 Ω |
| Ausgangspegel einstellbar | 85...105 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 |
| Typ | 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 |
| Bitrate, max. | 49,8 Mbps |
| 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 | PP1...PP8 |
| Schutzintervall | 1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128 |
| Schnittstellen | |
| Ethernet-Anschlüsse (LAN) | 2 × 3 × RJ45 |
| Ethernet-Normen | IEEE 802.3, 100 Base-T @ Control IEEE 802.3, 1000 Base-T /1 GbE @ IPTV IN1, CAS/IN2 |
| Software-Überwachung und -Upgrading | Via Remote Access |
| Unterstützte Konfigurations-Protokolle | HTTP, SNMP v1, SNMP v2c, AXING SMARTPortal** |
| Allgemein | |
| Betriebsspannung | 100...240 VAC/50...60 Hz |
| Schaltnetzteil | 2 (redundant) |
| Leistungsaufnahme | 60 W |
| Potentialausgleichanschluss | 4 mm ² |
| Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065) | -10°C...+50°C |
| Lagertemperaturbereich (gemäß EN 60065) | -20 °C...+80 °C |
| Maße (B × H × T) ca. | 480 × 43 × 275 mm |
| Gewicht | 3,670 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](#)