

CMTS 1-00N Cable Modem Termination System 16 × 4



- ✓ Einspeisung von Internet-Diensten in Hospitality-CATV-Anlagen
- ✓ Erfüllt die Standards DOCSIS und EuroDOCSIS 3.0 / 2.0
- ✓ Für bis zu 256 Modems
- ✓ 16 Downstream-Kanäle
- ✓ 4 Upstream-Kanäle
- ✓ 800 Mbps im Downstream
- ✓ 120 Mbps im Upstream
- ✓ SFP+-Schnittstelle für Uplink (SFP+-Modul nicht im Lieferumfang enthalten)
- ✓ Web-basierte Konfiguration
- ✓ Unterstützt SNMP
- ✓ 19"-Gehäuse

Bestelldaten

| | |
|--------------------|---------------|
| Typ | CMTS 1-00N |
| Bst-Nr. | CMTS00100N |
| GTIN | 7611682009736 |
| PE | 1 |
| VE | 1 |
| EU-Zolltarifnummer | 85176200 |



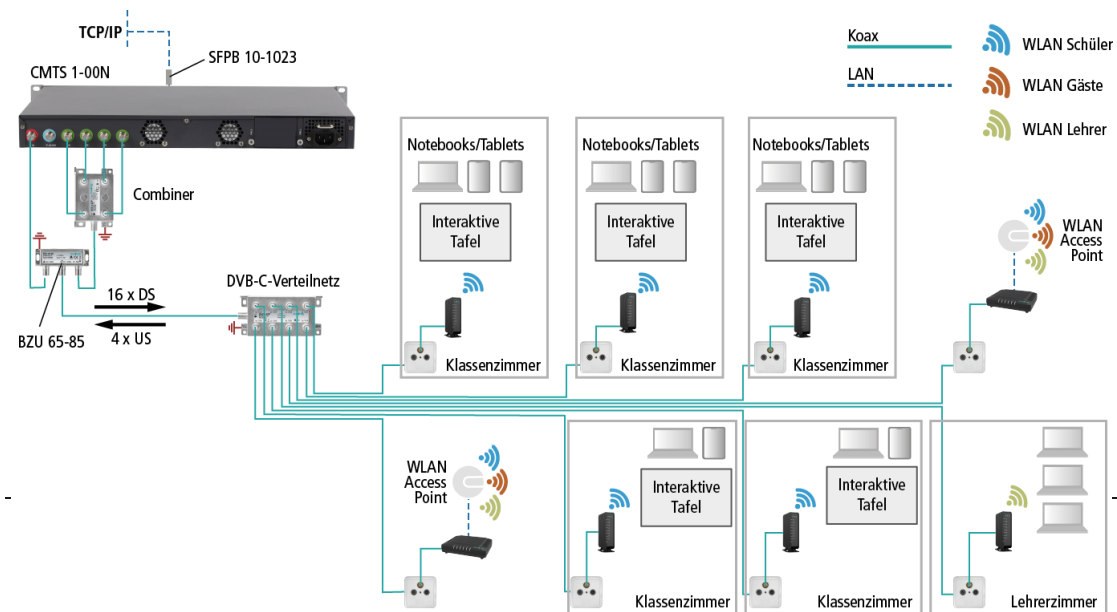
Technische Daten

| | |
|---|--|
| Max. Anzahl Modems im Netzwerk | 256 |
| Downstream | |
| Anzahl Kanäle | 16 |
| Datenrate | 800 Mbps |
| Frequenzbereich | 87 ... 1002 MHz |
| Kanalbandbreite | 6 MHz / 8 MHz |
| Modulation | QAM64, QAM256 |
| Ausgangspegel | 43 dBmV = 103 dBµV @ 16 chs 46 dBmV = 106 dBµV @ 8 chs 49 dBmV = 109 dBµV @ 4 chs 52 dBmV = 112 dBµV @ 2 chs 55 dBmV = 115 dBµV @ 1 ch |
| MER | ≥ 39 dB @ Equalizer off ≥ 43 dB @ Equalizer on |
| Upstream | |
| Anzahl Kanäle | 4 |
| Datenrate | 120 Mbps |
| Frequenzbereich | 5 ... 65 MHz |
| Kanalbandbreite | 1,6 MHz / 3,2 MHz / 6,4 MHz |
| Eingangspegel-Bereich | -7...+23 dBmV = +53 ... +83 dBµV @ 6,4 MHz -10...+20 dBmV = +50 ... +80 dBµV @ 3,2MHz -13...+17 dBmV = +47 ... +77 dBµV @ 1,6MHz |
| Demodulation | QPSK, QAM16, QAM32, QAM64 |
| Schnittstellen | |
| SFP | 1 × 10GE SFP+ |
| Ethernet-Anschlüsse | 1 × RJ45 |
| Ethernet-Normen | IEEE 802.3ah, 1000 Base-T |
| Seriell | 1 × 115200 bps |
| Anschlüsse | |
| Anschlusstyp | F-Buchse |
| Rückflussdämpfung | ≥ 13 dB |
| Allgemein | |
| Betriebstemperaturbereich | 0 ... +40°C |
| Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) | 10 ... 90% |
| Betriebsspannung | 90...264 VAC 47...63Hz |
| Leistungsaufnahme | 50 W |
| Maße (B × H × T) ca. | 483 × 44 × 300 mm |

Gewicht

5,100 kg

Anwendungsbeispiel



Passende Produkte

[CMO 1-98R Kabelmodem DOCSIS/EuroDOCSIS](#)

[CMO 2-98R Kabel-Gateway DOCSIS/EuroDOCSIS | WLAN](#)

[BZU 65-85 Diplexer 65/85 MHz](#)

[CZU 2-00 Zusatznetzteil für CMTS](#)

[CZU 3-00 Inbetriebnahme-Kit mit Zubehör für CMTS](#)

[SFPB 10-1023 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 10 km | TX 1270 nm | RX 1330 nm](#)

[SFPB 10-1032 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 10 km | TX 1330 nm | RX 1270 nm](#)

[SFPB 10-2023 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 20 km | TX 1270 nm | RX 1330 nm](#)

[SFPB 10-2032 Bidirektionaler SFP+ Transceiver 10G | 20 km | TX 1330 nm | RX 1270 nm](#)