

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



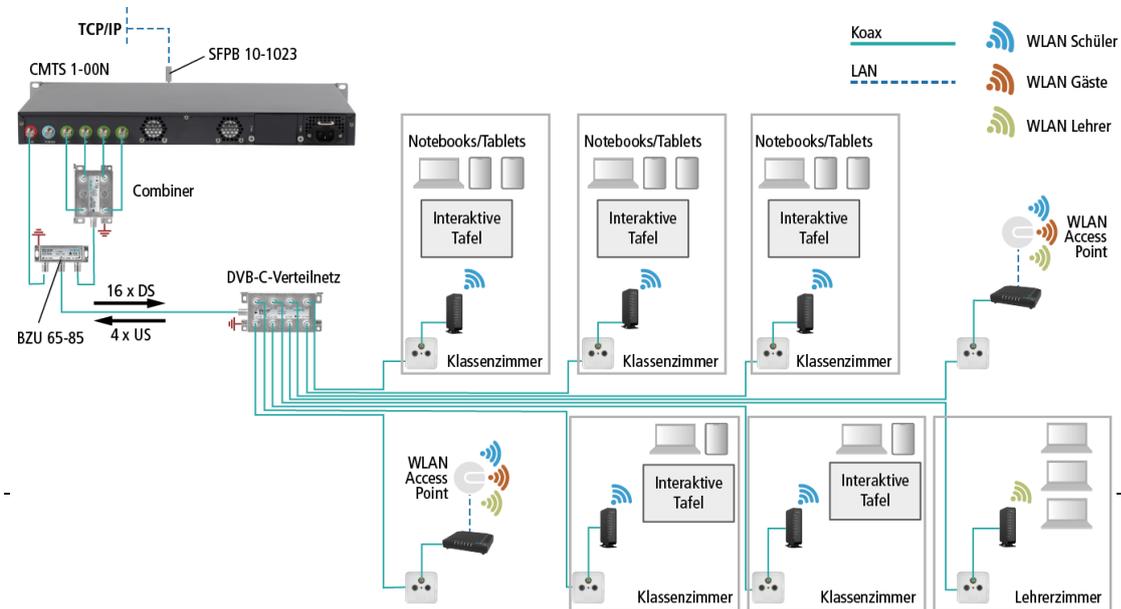
Technische Daten

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	
Internet-Schnittstelle	1 × 10GE SFP+
Ethernet-Anschlüsse (LAN)	1 × RJ45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3ah, 1000 Base-T
Seriell	1 × 115200 bps
Anschlüsse	
Anschlusstyp	F-Buchse
Rückflussdämpfung	≥ 13 dB
Allgemein	
Betriebsspannung	90...264 VAC 47...63Hz
Leistungsaufnahme	50 W
Betriebstemperaturbereich	0 ... +40°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 ... 90%
Maße (B × H × T) ca.	483 × 44 × 300 mm

Gewicht

4,5 kg (mit einem Netzteil)

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](#)