

CMTS 2-00 Cable Modem Termination System 32 × 8



- Einspeisung von Internet-Diensten in kleine Kabelanlagen Erfüllt die Standards DOCSIS und EuroDOCSIS 3.0 / 2.0 Für bis zu 512 Modems

- 32 Downstream-Kanäle 8 Upstream-Kanäle 1600 Mbps im Downstream 240 Mbps im Upstream Web-basierte Konfiguration
- Unterstützt SNMP
- 19"-Gehäuse, 1HE

Bestelldaten

Typ Bst-Nr. CMTS 2-00 CMTS00200 GTIN 7611682007206

PE VE

EU-Zolltarifnummer 85176200



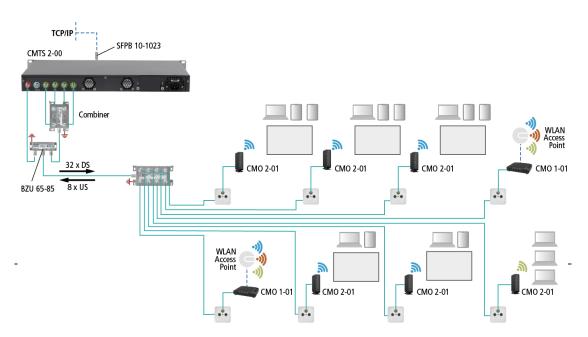
Technische Daten

Max. Anzahl Modems im Netzwerk	512
Downstream	
Anzahl Kanäle	32
Datenrate	1600 Mbps
Frequenzbereich	871002 MHz
Kanalbandbreite	6 MHz / 8 MHz
Modulation	QAM64, QAM256
Ausgangspegel	40 dBmV = 100 dBμV @ 32 chs 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	8
Datenrate	240 Mbps
Frequenzbereich	565 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°℃
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	1090%
Betriebsspannung	90264 VAC 4763Hz
Leistungsaufnahme	70 W
Maße (B \times H \times T) ca.	483 mm × 44 mm × 300 mm
Gewicht	<4,5 kg (mit einem Netzteil)

Datenblatt



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

 $\underline{\mathsf{SFPB}\; \mathsf{10\text{-}2032\; Bidirektionaler\; SFP+\; Transceiver\; \mathsf{10G\; |\; 20\; km\; |\; TX\; \mathsf{1330\; nm\; |\; RX\; 1270\; nm}}}$