Datenblatt

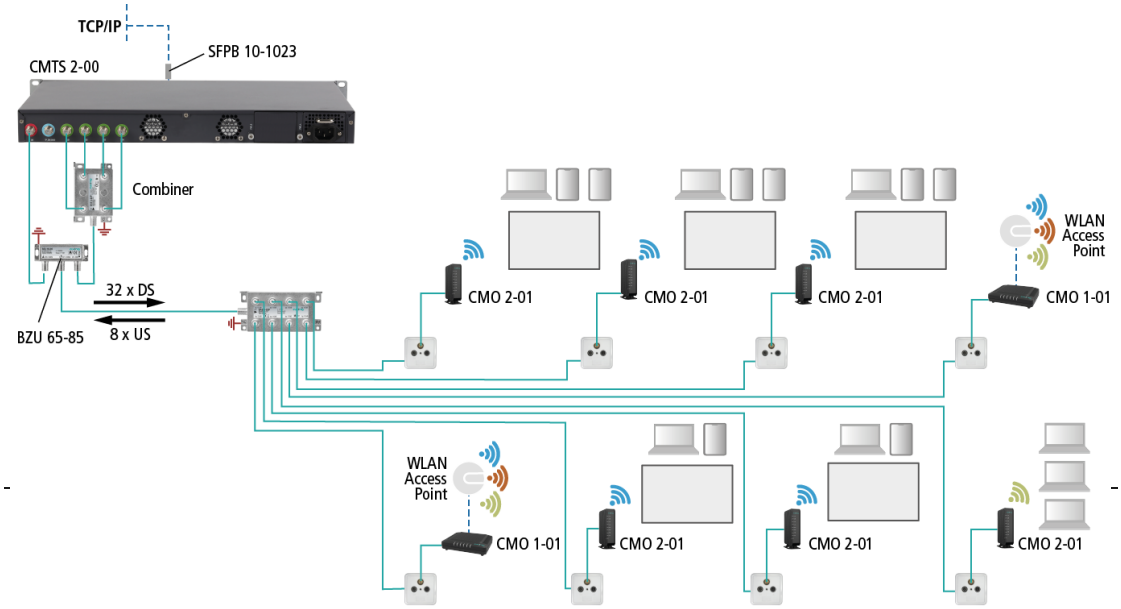
CMO 1-01 DOCSIS/EuroDOCSIS Kabelmodem

- ✔ Full-Band Capture Tuner
- ✔ Dynamische Downstream/Upstream-Kombinationen
- ✔ Unterstützt bis zu 8 Downstream- und 4 Upstream-Kanäle
- ✔ Downstream-Datenrate bis zu 400 Mbps
- ✔ Upstream-Datenrate bis zu 160 Mbps
- ✔ GbE-Port für 10/100/1000Base-T Ethernet mit Auto-Negotiation

Bestelldaten

Typ	CMO 1-01
Bst-Nr.	CMO00101
GTIN	7611682007435
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200

Technische Daten

Downstream	
Datenrate	Max. 320 Mbps @ DOCSIS Max. 400 Mbps @ EuroDOCSIS
Frequenzbereich	108…1002 MHz
Kanalbandbreite	6 MHz @ DOCSIS 8 MHz @ EuroDOCSIS
Kanalbündelung	≤8
Eingangspegel	-15 dBmV…+15 dBmV
Demodulation	QAM64, QAM256
Upstream	
Datenrate	120 Mbps @ TDMA 160 Mbps @ S-CDMA
Frequenzbereich	5…42 MHz @ DOCSIS 5…65 MHz @ EuroDOCSIS
Kanalbandbreite	200/400/800/1600/3200/6400 KHz
Eingangspegel-Bereich	8…58 dBmV @ QPSK 8…54 dBmV @ 64 QAM 8…54 dBmV @ 32 QAM 8…53 dBmV @ S-CDMA
Kanalbündelung	≤4
Modulation	QPSK, QAM8, QAM16, QAM32, QAM64, QAM128 (SCDMA)
Schnittstellen	
Ethernet-Anschlüsse	1 × RJ 45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3 10Base-T | 802.3u 100Base-TX | 802.3ab 1000Base-T (GigE)
Unterstützte Transportprotokolle	IP, TCP, UDP, ARP
Unterstützte Anwendungsprotokolle	HTTP, ICMP, DHCP, TFTP, SNMP
DOCSIS	F-Buchse (75 Ohm)
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	0…40 °C
Lagertemperaturbereich	-20…70 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10…90%
Betriebsspannung	12 VDC
Maße (B × H × T) ca.	160 × 125 × 33 mm
Gewicht	200 g
Externes Zubehör	
Steckernetzteil	100…240 V/50…60 Hz | 12 V=/1 A
Allgemein	
Anmerkungen	*including the RF connector

Anwendungsbeispiel