

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 (LAN)	1 × RJ 45
Ethernet-Standards	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	
Betriebsspannung	12 VDC
Betriebstemperaturbereich	0...40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...70 °C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10...90%
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

Anwendungsbeispiel

