CCAP 1-00 Mini-Remote-CCAP

- ✔ DOCSIS/EdgeQAM-Lösung
- ✔ 32 x 8 Bonding DOCSIS 3.0
- ✔ Bis zu 64 Kabelmodems
- ✔ EdgeQAM für 16 DVB-C-Kanäle
- ✔ Einzelkanalausgangspegel min. 104 dBµV
- ✔ Robustes Outdoor-Gehäuse
- ✔ Leistungsaufnahme kleiner 40 Watt
- ✔ Sehr kleine Abmessungen und geringes Gewicht

Bestelldaten

Typ	CCAP 1-00
Bst-Nr.	CCAP00100
GTIN	7611682400434
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85176200

Technische Daten

Max. Anzahl Modems im Netzwerk	63
Downstream	
Anzahl Kanäle	32
Datenrate	1600 Mbps
Frequenzbereich	87 … 1006 MHz
Kanalbandbreite	8 MHz
Modulation	QAM64, QAM256, QAM1024
Ausgangspegel	44 dBmV = 104 dBµV @ 32 chs
MER	≥ 35 dB @ Equalizer off | ≥ 43 dB @ Equalizer on
Upstream	
Anzahl Kanäle	8
Datenrate	240 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, QAM256
Schnittstellen	
SFP	1 × 10GE SFP+
Ethernet-Anschlüsse	1 × RJ45
Ethernet-Normen	IEEE 802.3ah, 1000 Base-T
Seriell	1 × 115200 bps
Edge-QAM-Ausgang	
Anzahl Kanäle	16 @ DVB-C
Ausgangspegel	104 dBµV @ DVB-C
Frequenzbereich	108 …1006 MHz @ DVB-C
Kanäle auswählbar	S2…K87 @ DVB-C
Anschlüsse	
Anschlusstyp	F-Buchse
Rückflussdämpfung	≥ 13 dB
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	–40 … +70°C
Betriebs-Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	10 … 90%
Betriebsspannung	12 VDC
Leistungsaufnahme	< 40 W
Maße (B × H × T) ca.	227 × 225 × 61 mm

Gewicht	3,0 kg
Externes Zubehör	
Schaltnetzteil	90…240 VAC / 50…60 Hz | 12 VDC/5 A

Passende Produkte

CMO 1-98R Kabelmodem DOCSIS/EuroDOCSIS
CMO 2-98R Kabel-Gateway DOCSIS/EuroDOCSIS | WLAN
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