

COMMSCOPE TM 3402

DOCSIS 3.1 MODEM MIT 2 VOICE-PORTS

Der Touchstone TM3402 ist ein DOCSIS 3.1 Heimtelefoniemodem für Kunden und Teilnehmer, die Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Datenservices und -Telefonieservices in einer einzigen Einheit suchen. Mit 4 GbE-LAN-Ports ist der TM3402 der Hub zur Dienstbereitstellung im Teilnehmer-Haushalt; er stellt Hochgeschwindigkeits-Daten, -Sprache und -IP-Video an verbundene Geräte zur Verfügung.



- 2 x 2 OFDM/OFDMA DOCSIS 3.1 Kanäle
- 32 x 8 SCQAM DOCSIS 3.0 Kanäle
- Full Capture Bandwidth Tuner
- Schaltbare US-Filter Option: 5-42 MHz or 5-85 MHz
- DS Frequenzbereich: 108-1002 MHz
- Multi-Processor Technologie (ARM und ATOM basierter Anwendungsprozessor)
- 4x GbE LAN und 2x RJ-11 VoIP Ports
- Link Aggregation für bis zu 2 LAN-Ports
- Support für NCS, Legacy SIP und PacketCable 2.0/1.5/1.0 Übermittlung
- Mehrfacher L2VPN BSoD Support mit OAM Erweiterungen
- PNM basiertes Netzwerk-Monitoring und Diagnose
- DS / US Spectrum Analyzer Funktion

HARDWARE		Data Rate (Mbps Max.)	Up to 1Gbps
Operating Temperature	0 to 40°C	RF Output Level	+65 dBmV(64QAM, single US)
Operating Relative Humidity	5-85% (Non condensing)		+57 dBmV(64QAM, 4-8 US)
Storage Temperature	-40 to 70°C		+65 dBmV(16QAM, single US)
Dimensions (H x W x D)	193mm x 53mm x 157mm (7.6inx 2.1inx 6.2in)	INTERFACES	
Weight	0.5kg 1.1lbs	RF Interface	1 External 'F' type connector
Diagnostic LED's (Front)	Power, DS/US, Online, Tel1, Tel2, Battery	Data Interfaces (bridged)	4 x 10/100/1000 Base-T Ethernet (RJ-45 connector)
Diagnostic LED's (Rear)	Ethernet Link/Speed	Analog Telephony Interface	2xVoIP RJ-11
		Input Voltage (nominal)	12VDC, 2.5A (adapter) 100-240V, 50/60Hz, 0.8A
RF DOWNSTREAM		VOICE	
Bonded Channels	Up to 32 SCQAM and/or 2 OFDM	Standards Supported	PC2.0/1.5/1.0, RFC-3261
Tuner Configuration	Full capture tuning range	Codecs Support	G.711, G.722, G.729
Frequency Range (MHz)	108MHz -1002MHz DOCSIS	Fax	T.38
Data Rate (Mbps Max.)	Up to 5Gbps	REN Capability	5 REN / Line, 10 REN Total
RF Input Sensitivity Level	-15dBmV to +15dBmV (DOCSIS)		
RF UPSTREAM		Flexible LC Templates	Line Card Support
Bonded Channels	Up to 8 SCQAM and/or 2 OFDMA		
Frequency Range	5MHz to 85MHz		
Configurable Diplex Filter	42MHz or 85MHz options		

NETZGERÄT

- 12 V DC
- 2,5 A
- 30 W

BESTELLINFORMATIONEN

MODELL	BESCHREIBUNG
1000358	TM3402A/NA; D3.1eMTA, 42/85MHzUS, 108-1002MHzDS, 2xRJ-11, 4xGigE, Supports External LPSU, AC/DC Adapter (100-240VAC, 50/60Hz, NEMA1-15, DoE6), No USB, RoHS