

DATA GPON 8 TX

GPON



Terminale di linea ottico OLT (Optical Line Terminal) per la distribuzione dei dati sulla fibra ottica.

8xPON, Uplink: 4xGE + 2xSFP 1GE + 2xSFP+ 10GE, doppio slot per alimentazione.

Gestione tramite SNMP, WEB, CLI, Telnet.

Caratteristiche tecniche

- Terminale di linea ottico OLT (Optical Line Terminal) per la distribuzione dei dati sulla fibra ottica.

DATA GPON 8 TX		
Codice		287559
Porte UPLINK		4x 10/100/1000M auto-negoziabile, 2x SFP 1GE, 2x SFP+ 10GE
Porte di management		1x 10/100 Base-T (outband management port), 1x RJ45 (console management)
Sezione ottica		
Tipo connettore fibra		SFP Class C++ (connettore SC/UPC)
Porte PON		8x PON
Splitting massimo		1:128
Lunghezza onda	nm	TX: 1490 / RX: 1310
Massima distanza trasmissione	km	20
Potenza ottica uscita	dBm	Da 3 a 7 (@1490nm)
Saturazione ottica		-12 (@1310nm)
Sensibilità ricevitore ottico		Fino a -30 (@1310nm)
Massima velocità		1.25Gbps (Uplink) / 2.5Gbps (Downlink)

Funzionalità		
Caratteristiche layer 2		<ul style="list-style-type: none"> • Fino a 16k MAC Address • Supporta fino a 4096 VLAN • Supporto Porte VLAN e protocolli VLAN • Supporto VLAN Tag/Untag, trasmissione trasparente VLAN • Supporto VLAN translation e QinQ • Controllo Storm basato sulla porta • Supporta la funzione port isolation • Supporta la limitazione del traffico per singola porta • Supporto 802.1d e 802.1w • Supporto LACP statico • QoS basata sulla porta, VID, TOS e MAC address • Access control list • Controllo flusso IEEE802.x • Monitoria statistica della stabilità delle Porte
Caratteristiche layer 3		<ul style="list-style-type: none"> • LAYER 3 Routing • ARP proxy • Static route • 1024 hardware Host Routes • 512 hardware Subnet Routes
Funzionalità software funzioni		<ul style="list-style-type: none"> • IGMP snooping • Fino a 256 Gruppi multicast • DHCP server, DHCP relay, DHCP snooping • Tcont Dynamic Band Allocation (DBA) • Gempport traffic • Conformità allo standard ITUT984.x • Distanza di trasmissione fino a 20Km. • Supporto crittografia dati, multicast, port VLAN, separation, RSTP, ecc. • Supporto ONT auto-discovery / link detection / aggiornamento software remoto • Supporto alla divisione VLAN e alla separazione utente per evitare i Broadcast Storm • Supporto agli allarmi di mancanza alimentazione per la facilitazione alla risoluzione delle anomalie • Supporto alla funzionalità Broadcasting Storm • Supporto all'isolamento tra porte differenti • Supporto ACL e SNMP per la configurazione e il filtraggio dei pacchetti dati • Progettato per mantenere il sistema funzionante e prevenire rotture accidentali • Supporto ad RSTP, IGMP Proxy
Management		
Opzione gestione		<ul style="list-style-type: none"> • Stato, configurazione e monitoraggio delle porte • Controllo sul gruppo ventilazione • Configurazione Online dei ricevitori ONT • Gestione degli utenti e gestioni degli allarmi
Modalità gestione		SNMP, Telnet, CLI, Web interface, EMS

Caratteristiche principali		
Consumo	W	45
Temperatura lavoro	°C	Da 0 a +50
Temperatura stoccaggio	°C	Da -40 a +85
Umidità relativa	%	da 5 a 90 (senza condensa)
Dimensioni e imballo		
Imballo		Singolo
Pezzi		1
codice EAN		8016978103980
Dimensioni imballo	mm	575 x 500 x 115
Dimensioni prodotto	mm	442 x 220 x 43.6
Peso lordo	kg	6.9
Peso netto	kg	3.1