

DATA GPON 4 TX

GPON



Terminale di linea ottico OLT (Optical Line Terminal) per la

distribuzione dei dati sulla fibra ottica.

4xPON, Uplink: 4xGE + 2xSFP 1GE, 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 4 TX		
Codice		287558
Porte UPLINK		4 x 10/100/1000M auto-negoziabile, 2 x SFP 1GE/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		4x 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		1.244 (Uplink) / 2.488 (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) • Gemport 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

Tensione alimentazione	Vdc/A	100-240/50-60
------------------------	-------	---------------

Consumo	W	35
---------	---	----

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		8016978103973
------------	--	---------------

Dimensioni imballo	mm	575 x 380 x 115
--------------------	----	-----------------

Dimensioni prodotto	mm	442 x 220 x 43.6
---------------------	----	------------------

Peso lordo	kg	5.1
------------	----	-----

Peso netto	kg	2.8
------------	----	-----