

DATA GPON 4 TX

GPON



Terminal de ligne optique (OLT) pour la distribution de données sur fibre optique.

4xPON, Uplink : 4xGE + 2xSFP 1GE, double emplacement pour l'alimentation.

Gestion via SNMP, WEB, CLI, Telnet.

Spécifications techniques

Terminal de ligne optique OLT (Optical Line Terminal) pour la distribution des datas sur fibre optique.

DATA GPON 4 TX		
Code		287558
port de UPLINK		4x 10/100/1000M auto-négotiation, 2x SFP 1GE / SFP+ 10GE
Portes de gestion		1x 10/100 Base-T (port de gestion outband), 1x RJ45 (gestion de la console)
Section PON		
Sensibilité du récepteur optique		Jusqu'à -30 (@1310nm)
Optical saturation		-12 (@1310nm)
Vitesse maximum		1.244 (Uplink) / 2.488 (Downlink)
Vitesse maximum de transmission	Mbps	1,244 (Uplink) / 2,488 (Downlink)
Sortie optique		
Type de connecteurs		SFP Classe C++ (connecteur SC/UPC)
PON ports		4x PON
PON max splitting		1:128
Longueur d'onde	nm	TX : 1490 / RX : 1310
Vitesse maximum de transmission	Mbps	1,244 (Uplink) / 2,488 (Downlink)
Distance maximum de transmission	Km	20
Puissance optique de sortie	dBm	De 3 à 7 (@1490nm)
Optical saturation		-12 (@1310nm)
Sensibilité du récepteur optique		Jusqu'à -30 (@1310nm)

Fonctionnalités		
Caractéristiques Layer-2		<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à 16k adresses MAC • Supporte jusqu'à 4096 VLAN • Supporte les ports VLAN et les protocoles VLAN • Support VLAN Tag/Untag, transmission transparente VLAN ; • Supporte VLAN translation et QinQ • Contrôle Storm basé sur le port • Supporte la fonction d'isolation des ports • Supporte la limitation du trafic sur un seul port • Supporte 802.1d et 802.1w • Supporte LACP statique • QoS, VID, TOS et adresse MAC basés sur les ports • Liste de contrôle d'accès Contrôle de flux IEEE802.x • Surveillance statistique de la stabilité des ports
Caractéristiques Layer-3		<ul style="list-style-type: none"> • Routage NIVEAU 3 • Proxy ARP • Static route • 1024 hardware Host Routes • 512 hardware Subnet Routes
Fonctionnalités Software		<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping • Jusqu'à 256 groupes multicast • Serveur DHCP, DHCP relay, DHCP snooping • Tcont Dynamic Band Allocation (DBA) • Gempport traffic • Conformité à la norme ITUT984.x • Distance de transmission jusqu'à 20Km. • Supporte le cryptage des données, multicast, port VLAN, la séparation, le RSTP, etc. • Supporte ONT auto-discovery/ link détection / mise à jour logicielle à distance • Supporte la division VLAN et la séparation des utilisateurs pour éviter les Broadcast Storm • Alarmes de panne de courant pour faciliter le dépannage • Fonctionnalité Broadcasting Storm • Support à l'isolation entre ports différents • Supporte ACL et SNMP pour la configuration et le filtrage des paquets de données • Conçu pour maintenir le fonctionnement du système et éviter les pannes accidentelles • Supporte RSTP, IGMP Proxy
Gestion		
Option de gestion		<ul style="list-style-type: none"> • Etat, configuration et monitoring des ports • Contrôle sur le groupe ventilation • Configuration Online des récepteurs ONT • Gestion des utilisateurs et gestion des alarmes
Caractéristiques principales		
Tension d'alimentation	Vdc/A	100 - 240/50 - 60
Consommation	W	35
Température de fonctionnement	°C	De 0 à +50
Température de stockage	°C	De -40 à +85
Humidité relative	%	de 5 à 90 (sans condensation)

Dimensions et conditionnement		
Conditionnement		Individuel
Pièces		1
Code EAN		8016978103973
Dimensions de l'emballage	mm	575 x 380 x 115
Dimensions du produit	mm	442 x 220 x 43.6
Poids carton	Kg	5.1
Poids	Kg	2.8