

DATA GPON 4 TX

GPON



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

4xPON, Uplink : 4xGE + 2xSFP 1GE.

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 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
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)
Optical saturation		-12 (@1310nm)
Vitesse maximum		1.244 (Uplink) / 2.488 (Downlink)

Fonctionnalités

Caractéristiques Layer-2		• 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		• Routage NIVEAU 3 • Proxy ARP • Static route • 1024 hardware Host Routes • 512 hardware Subnet Routes
Fonctionnalités Software		• 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		• Etat, configuration et monitoring des ports • Contrôle sur le groupe ventilation • Configuration Online des récepteurs ONT • Gestion des utilisateurs et gestion des alarmes
Mode de gestion	SNMP, Telnet, CLI, interface Web, EMS	

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 net	Kg	2.8