

OLT 8 PON GPON GLC



DESCRIPCIÓN

La OLT es un equipo utilizado en redes FTTx como servidor de abonados. Es pequeña, cómoda, flexible y fácil de implementar, sin perder un alto funcionamiento. Es apropiado para un ambiente compacto. Puede ser utilizada para aplicaciones de "triple-play", VPN, cámara IP, Enterprise LAN y TIC. Proporciona 8 ports GE de cobre y 8 interfaces independientes de SFP para uplink, y 8 ports GPON. Puede soportar 1024 ONU con una relación de división 1:128.

CARACTERÍSTICAS

- Estable y confiable.
- Administración y aprovisionamiento a distancia.
- QOS.
- Incluye SFP C++.

APLICACIÓN

- RED FTTO
- RED FTTD
- RED FTTH
- SEGURIDAD

PARAMÉTRICOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN		
Chasis	Estante	Normal caja de 1U y de 19 pulgadas
Puerto de Uplink 1000M	Cantidad	16
	Cobre	Negociación automática de 8*10/100/1000M
	SFP (independiente)	6*SFPy 2SFP+ (10GE puertos)
GPON Puertos	Cantidad	8
	Interfaz física	SFP
	Tipo de conector	B+/C+
	Relación de division máxima	1:128
Puertos de gestión		1*10/100BASE-Tpuerto de out-band, 1* CONSOLE puerto
Especificación de puerto PON	Distancia de transmisión	20KM
	Velocidad de GPON puerto	Upstream 1.244G, Downstream 2.488G
	Longitud de onda	1490nmTX, 1310nmRX
	Conector	SC/PC
	Tipo de fibra	9/125µm SMF
	Potencia de TX	+1~+5dBm
	Sensibilidad de RX	-28dBm
	Podencia óptico de saturación	-8dBm
Tipos de gestión		SNMP, Telnet , CLI, WEB

DESCRIPCIÓN	
Función de gestión	Detección de Grupo de Fans;
	Supervisión del Estado de puertos y gestión de configuración;
	Configuración de Layer2, como VLAN,Trunk,RSTP, IGMP, QOS,etc;
	Función de EPON gestión: DBA,autorización de ONU, ACL,QOS,etc;
	Configuración y gestión on-line de la ONU;
	Gestión de usuarios;
	Gestión de alarmas.
Layer2	16K direcciones de Mac
	Soportar puerto de VLANy protocolo de VLAN;
	Soportar 4096 VLAN;
	Soportar tag/Un-tag VLAN, transmission transparent de VLAN, QinQ;
	Soportar IEEE802.3d;
	Soportar RSTP;
	QOS basado en puertos, VID, TOS y la dirección de MAC;
	IGMP Snooping;
	IEEE802.x control de flujo;
	Estadística de estabilidad de puerto y supervisión.
Multidifusión	Snooping de IGMP;
	256 grupos de multidifusión de IP
DHCP	Servidor de DHCP;
	Relé de DHCP;
	Snooping de DHCP
Layer 3	Arp proxy Routes static
	512 Subnet Routes;
	1024 Host Routes

DESCRIPCIÓN		
Función de GPON		Tcont dba;
		Gemport Traffic
		En conestándar de ITUT984.x
		Hasta 20KMdistancia de transmisión;
		Soportar dato cifrado,multi-cast,Puerto de VLAN, separation,RSTP,etc;
		Soportar auto-descubrimieto/detección de enlace / actualización remota de software;
		Soportar la división de VLAN y la separación de usuarios para evitar broadcast strom;
		Soportar la función de power-off alarma,fácil para la detección del problema del link;
		Soportar la resistencia de broadcasting storm;
		Soportar el aislamiento de puetos entre diversos puertos ;
		Soportar ACL y SNMP para configurar flexiblemente el filtro de los datos
		Diseñar especialmente la prevención de avería de sistema para mantener el sistema estable;
		Soportar el cálculo de la distancia dinámica en EMS;
	Soportar RSTP, Proxy de IGMP.	
Dimensión(L*W*H)		442mm*200mm*43.6mm
Peso		3.1kg
Potencia de alimentación	220VAC	AC:90~264V, 47/63HzDoble modulo de alimentación /Hot backup
Potencia de Consumo		25W
Entorno de funcionamiento	Temperatura de funcionar	-10~+55°C
	Temperatura de almacenamiento	-40~+85°C
	Humedad relativa	5~90%(no acondicionado)

Código	Descripción
GLC-V1600G1	8 GPON port 8 SFP GPON C++ ZTE Dual AC Power