

## 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 2056 ONU con una relación de división 1:128.

### CARACTERÍSTICAS

- Plug and play que permite detección automática, configuración automática y actualización automática de firmware.
  - Función de mantenimiento y configuración remota OAM integrada.
  - Admite funciones dinámicas de QinQ VLAN y funciones de multidifusión de indagación IGMP.
  - Admite la función 802.11n WiFi (2T2R).
- Soporte NAT, función Firewall.
- Soporta doble pila IPv4 e IPv6.
  - Pruebas de línea integradas compatibles con GR-909 en POTS.

### APLICACIÓN

- RED FTTO
- RED FTTD
- RED FTTH
- SEGURIDAD

## PARAMÉTRROS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN		
Chasis	Estante	Normal caja de 1U y de 19 pulgadas
Puerto de Uplink 1000M	Cantidad	12
	Cobre	Negociación automática de 8*10/100/1000M
	SFP (independiente)	6*SFPy 2SFP+ (10GE puertos)
GPON Puertos	Cantidad	16
	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
Tipo 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;
	Soporta control de tormenta
	Soporta isolation port
	Soporta limitacion de velocidad del puerto
	Soporta 802,1D y 802,1W
	Soporta LACP estatica
	Puerto basado en QOS, VID, TOS y direccion MAC
	Lista de control de acceso
	Control de IEEE 802,x
	Puerto de control y monitoreo
	Multidifusión
Snooping de DHCP	
DHCP	Servidor de DHCP;
	Relé de DHCP;
	Snooping de DHCP

DESCRIPCIÓN		
Layer 3		Arp proxy
		Routes static
		512 Subnet Routes;
		1024 Host Routes
Función de GPON		Hasta 20KM distancia de transmisión;
		Soportar dato cifrado, multi-cast, Puerto de VLAN, eparation, RSTP, etc;
		Soportar auto-descubrimiento/detección de enlace / actualización remota de software;
		Soportar la división de VLAN y la separación de usuarios para evitar broadcast storm;
		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 puertos entre diversos puertos ;
		Soportar ACL y SNMP para configurar flexiblemente el filtro de los datos
Dimensión(L*W*H)		442mm*320mm*43.6mm
	Peso	4.5kg
	Potencia de alimentación	220VAC AC:90~264V, 47/63Hz; / FUENTE REDUNDANTE
Potencia de Consumo		85W
Entorno de funcionamiento	Temperatura de funcionar	-10~+55°C
	Temperatura de almacenamiento	-40~+85°C
	Humedad relativa	5~90%(no acondicionado)



Código	Descripción
GLC-V1600G2	16 GPON port 16 SFP GPON C++ ZTE Dual AC Power