



# GLC-V1600G1-B1

8 GPON PORT 8 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER



## 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

# GLC-V1600G1-B1

8 GPON PORT 8 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CATEGORÍA	PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
CHASIS	FORMATO	RACK ESTÁNDAR 19", 1U
	CANTIDAD	16
PUERTOS UPLINK 1000M	COBRE	AUTO-NEGOCIACIÓN 10/100/1000M
	SFP (INDEPENDIENTE)	6 × SFP + 2 × SFP+ (10GE)
	CANTIDAD	8
PUERTOS GPON	INTERFAZ FÍSICA	SFP
	TIPO DE MÓDULO	B+ / C+
	RELACIÓN DE DIVISIÓN MÁXIMA	1:128
	—	1 × 10/100BASE-T (OUT-BAND), 1 × PUERTO CONSOLA
PUERTOS DE GESTIÓN	—	1 × 10/100BASE-T (OUT-BAND), 1 × PUERTO CONSOLA
ESPECIFICACIÓN PON	DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	20 KM
	VELOCIDAD	UPSTREAM: 1.244 GBPS / DOWNSTREAM: 2.488 GBPS
	LONGITUD DE ONDA	TX 1490 NM / RX 1310 NM
	CONECTOR	SC/PC
	TIPO DE FIBRA	SMF 9/125 MM
	POTENCIA TX	+1 ~ +5 DBM
	SENSIBILIDAD RX	-28 DBM
	SATURACIÓN ÓPTICA	-8 DBM
GESTIÓN	PROTOCOLOS	SNMP, TELNET, CLI, WEB

# GLC-V1600G1-B1

8 GPON PORT 8 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CATEGORÍA	DETALLE
FUNCIÓN DE GESTIÓN	DETECCIÓN DE GRUPO DE VENTILADORES
	SUPERVISIÓN DEL ESTADO DE PUERTOS Y GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN
	CONFIGURACIÓN LAYER 2: VLAN, TRUNK, RSTP, IGMP, QOS, ETC.
	GESTIÓN EPON: DBA, AUTORIZACIÓN DE ONU, ACL, QOS, ETC.
	CONFIGURACIÓN Y GESTIÓN ONLINE DE LA ONU
	GESTIÓN DE USUARIOS
	GESTIÓN DE ALARMAS
LAYER 2	16K DIRECCIONES MAC
	SOPORTE DE VLAN POR PUERTO
	SOPORTA HASTA 4096 VLAN
	VLAN TAG / UNTAG, TRANSMISIÓN TRANSPARENTE Y QINQ
	SOPORTA IEEE 802.3D
	SOPORTA RSTP
	QOS BASADO EN PUERTOS, VID, TOS Y DIRECCIÓN MAC
	IGMP SNOOPING
	CONTROL DE FLUJO IEEE 802.X
	ESTADÍSTICAS Y MONITOREO DE PUERTOS
MULTIDIFUSIÓN	IGMP SNOOPING
	256 GRUPOS MULTICAST IP
DHCP	SERVIDOR DHCP
	RELAY DHCP
	DHCP SNOOPING
LAYER 3	PROXY ARP
	RUTAS ESTÁTICAS
	512 RUTAS DE SUBRED
	1024 RUTAS DE HOST

# GLC-V1600G1-B1

8 GPON PORT 8 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CATEGORÍA	DETALLE
FUNCIÓN GPON	SOPORTA T-CONT DBA
	SOPORTA TRÁFICO GEMPORT
	CUMPLE CON EL ESTÁNDAR ITU-T G.984.X
	HASTA 20 KM DE DISTANCIA DE TRANSMISIÓN
	SOPORTA CIFRADO DE DATOS, MULTICAST, VLAN POR PUERTO, AISLAMIENTO Y RSTP
	SOPORTA AUTO-DESCUBRIMIENTO, DETECCIÓN DE ENLACE Y ACTUALIZACIÓN REMOTA DE SOFTWARE
	SOPORTA DIVISIÓN DE VLAN Y SEPARACIÓN DE USUARIOS (PREVENCIÓN DE BROADCAST STORM)
	SOPORTA ALARMA ANTE CORTE DE ENERGÍA (POWER-OFF)
	SOPORTA PROTECCIÓN CONTRA TORMENTAS BROADCAST
	SOPORTA AISLAMIENTO ENTRE PUERTOS
	SOPORTA ACL Y SNMP PARA FILTRADO FLEXIBLE DE DATOS
	DISEÑO OPTIMIZADO PARA PREVENIR FALLAS Y MANTENER ESTABILIDAD DEL SISTEMA
	SOPORTA CÁLCULO DINÁMICO DE DISTANCIA EN EMS
	SOPORTA RSTP Y PROXY IGMP
	<b>DIMENSIONES (L×W×H)</b>
<b>PESO</b>	3.1 KG
<b>ALIMENTACIÓN</b>	AC 90-264V, 47/63HZ, DOBLE MÓDULO DE ALIMENTACIÓN (HOT BACKUP)
<b>CONSUMO DE ENERGÍA</b>	25 W
<b>TEMPERATURA DE OPERACIÓN</b>	-10 °C A +55 °C
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	-40 °C A +85 °C
<b>HUMEDAD RELATIVA</b>	5% - 90% (SIN CONDENSACIÓN)



# GLC-V1600G1-B1

8 GPON PORT 8 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER



## FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-V1600G1	8 GPON PORT 8 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER

GLC  
TEC