



GLC-V1600G2-B

16 GPON OLT PORT 16 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER



DESCRIPCIÓN

La **16 GPON port 16 SFP GPON C++ ZTE Dual AC Power GLC** 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

GLC-V1600GS

1GPON PORT 1 SFP GPON C++ ZTE AC POWER Y ENTRADA DC

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CATEGORÍA	PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
CHASIS	ESTANTE	CAJA ESTÁNDAR DE 1U, 19 PULGADAS
	CANTIDAD	12
PUERTOS UPLINK 1000M	COBRE	NEGOCIACIÓN AUTOMÁTICA 10/100/1000 MBPS
	SFP (INDEPENDIENTE)	6× SFP + 2× SFP+ (PUERTOS DE 10GE)
	CANTIDAD	16
PUERTOS GPON	INTERFAZ FÍSICA	SFP
	TIPO DE CONECTOR	B+ / C+
	RELACIÓN DE DIVISIÓN MÁXIMA	1:128
	CANTIDAD	16
PUERTOS DE GESTIÓN	—	1× 10/100BASE-T (OUT-OF-BAND), 1× PUERTO CONSOLE
ESPECIFICACIONES DEL PUERTO PON	DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	20 KM
	VELOCIDAD GPON	SUBIDA: 1.244 GBPS / BAJADA: 2.488 GBPS
	LONGITUD DE ONDA	TX: 1490 NM / RX: 1310 NM
	CONECTOR	SC/PC
	TIPO DE FIBRA	9/125 MM SMF
	POTENCIA DE TRANSMISIÓN (TX)	+1 ~ +5 DBM
	SENSIBILIDAD DE RECEPCIÓN (RX)	-28 DBM
	POTENCIA ÓPTICA DE SATURACIÓN	-8 DBM
GESTIÓN	TIPO DE GESTIÓN	SNMP, TELNET, CLI, WEB
FUNCIÓN DE GESTIÓN	—	DETECCIÓN DE GRUPOS DE VENTILADORES
	—	SUPERVISIÓN DEL ESTADO DE PUERTOS Y GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN
	—	CONFIGURACIÓN DE CAPA 2 (VLAN, TRUNK, RSTP, IGMP, QOS, ETC.)
	—	GESTIÓN EPON: DBA, AUTORIZACIÓN DE ONU, ACL, QOS, ETC.
	—	CONFIGURACIÓN Y GESTIÓN EN LÍNEA DE ONUS
	—	GESTIÓN DE USUARIOS
	—	GESTIÓN DE ALARMAS

GLC-V1600GS

IGPON PORT 1 SFP GPON C++ ZTE AC POWER Y ENTRADA DC

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CATEGORÍA	PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
LAYER 2	TABLA MAC	HASTA 16K DIRECCIONES MAC
	VLAN	SOPORTE DE VLAN POR PUERTO Y PROTOCOLO VLAN
	VLAN	HASTA 4096 VLAN
	VLAN	TAG / UNTAG VLAN, TRANSMISIÓN TRANSPARENTE, QINQ
	CONTROL DE TORMENTAS	SOPORTADO
	AISLAMIENTO DE PUERTOS	SOPORTADO
	CONTROL DE VELOCIDAD	LIMITACIÓN DE VELOCIDAD POR PUERTO
	PROTOCOLOS	SOPORTE IEEE 802.1D Y 802.1W
	AGREGACIÓN	LACP ESTÁTICO
	QOS	BASADO EN QOS, VID, TOS Y DIRECCIÓN MAC
	SEGURIDAD	LISTAS DE CONTROL DE ACCESO (ACL)
	SEGURIDAD	CONTROL IEEE 802.1X
	MONITOREO	CONTROL Y MONITOREO DE PUERTOS
MULTIDIFUSIÓN	—	HASTA 256 GRUPOS IP MULTICAST
	—	SNOOPING DE DHCP
DHCP	—	SERVIDOR DHCP
	—	RELAY DHCP
	—	SNOOPING DE DHCP
LAYER 3	ARP	PROXY ARP
	RUTAS	RUTAS ESTÁTICAS
	SUBREDES	HASTA 512 RUTAS DE SUBRED
	HOSTS	HASTA 1024 RUTAS DE HOST
FUNCIÓN DE GPON	DISTANCIA	HASTA 20 KM DE TRANSMISIÓN
	SEGURIDAD Y RED	SOPORTE DE CIFRADO DE DATOS, MULTICAST, VLAN, RSTP, ETC.
	GESTIÓN	AUTO-DESCUBRIMIENTO, DETECCIÓN DE ENLACE Y ACTUALIZACIÓN REMOTA DE SOFTWARE
	CONTROL DE TRÁFICO	DIVISIÓN DE VLAN Y AISLAMIENTO DE USUARIOS PARA EVITAR BROADCAST STORM

GLC-V1600GS

IGPON PORT 1 SFP GPON C++ ZTE AC POWER Y ENTRADA DC

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CATEGORÍA	PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
FUNCIÓN DE GPON	ALARMAS	ALARMA DE APAGADO (POWER-OFF) PARA DETECCIÓN DE FALLAS DE ENLACE
	PROTECCIÓN	RESISTENCIA A BROADCAST STORM
	AISLAMIENTO	AISLAMIENTO DE PUERTOS
	GESTIÓN AVANZADA	SOPORTE DE ACL Y SNMP PARA FILTRADO FLEXIBLE
	ESTABILIDAD	DISEÑO PARA PREVENCIÓN DE FALLAS DEL SISTEMA
	MONITOREO	CÁLCULO DINÁMICO DE DISTANCIA EN EMS
	PROTOCOLOS	SOPORTE DE RSTP Y PROXY IGMP
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	DIMENSIONES (L×W×H)	442 × 320 × 43.6 MM
	PESO	4.5 KG
ALIMENTACIÓN	VOLTAJE	220V AC
	RANGO	AC 90 ~ 264V, 47/63 HZ
	REDUNDANCIA	FUENTE REDUNDANTE
CONSUMO	—	85 W
ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO	TEMPERATURA OPERATIVA	-10 °C A +55 °C
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 °C A +85 °C
	HUMEDAD RELATIVA	5% ~ 90% (SIN CONDENSACIÓN)

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
GLC-V1600G2	16 GPON PORT 16 SFP GPON C++ ZTE DUAL AC POWER