



GLC-V2804AC-Z

XPON ONU 4GE+WIFI 5+1USB BRIDGE/ROUTER 3.0



DESCRIPCIÓN

La **ONT XPON V2804AC-Z** es un dispositivo de acceso de banda ancha especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de redes fijas para FTTH y servicios triple play.

La ONT se basa en soluciones de chipset de alto rendimiento, soporta tecnología XPON en modo dual (EPON y GPON), y también es compatible con WiFi IEEE 802.11 b/g/n/ac y otras funciones de Capa 2/Capa 3, proporcionando servicios de datos para aplicaciones FTTH de nivel operador.

Además, la ONT también soporta el protocolo OAM/OMCI, permitiendo configurar o gestionar diversos servicios de la ONT en el OLT VSOL. La ONT tiene alta confiabilidad, es fácil de gestionar y mantener, y cuenta con QoS que garantiza distintos servicios. Cumple con una serie de estándares técnicos internacionales como IEEE 802.3ah e ITU-T G.984.

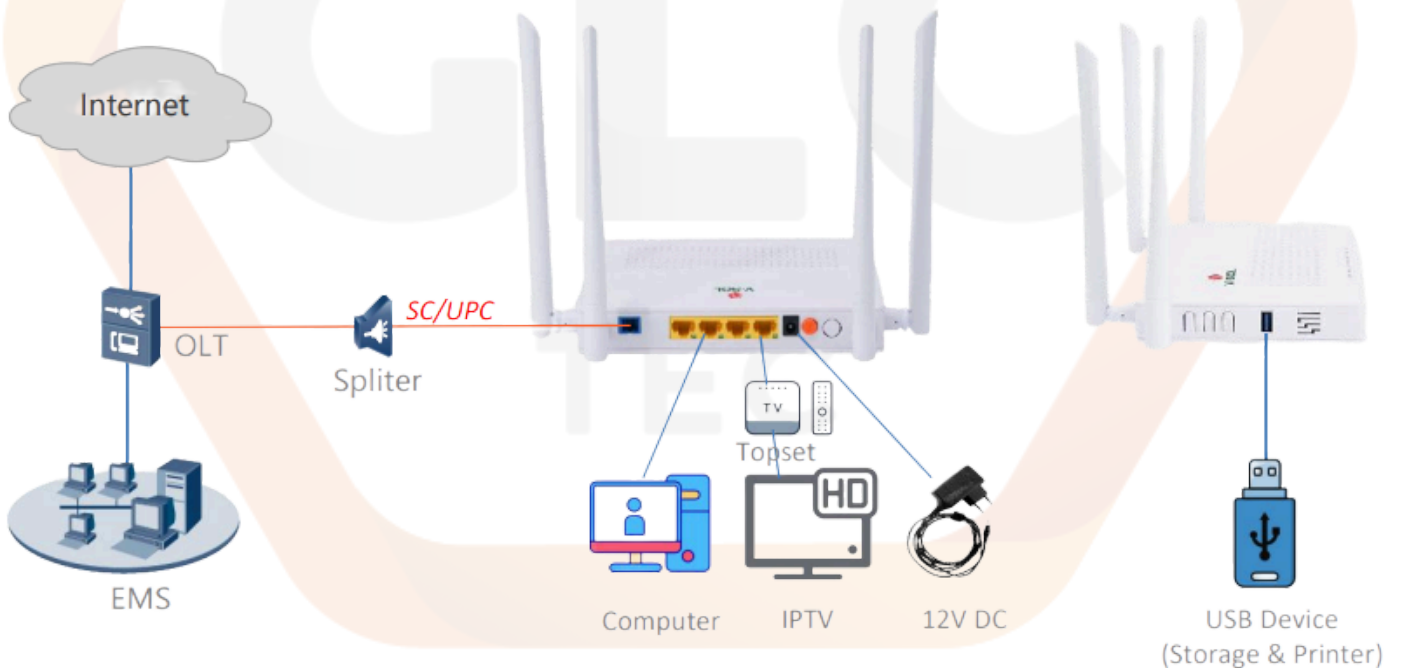
GLC-V2804AC-Z

XPON ONU 4GE+WI-FI 5+1USB BRIDGE/ROUTER 3.0

CARACTERÍSTICAS

- Solución de alto rendimiento.
- Wi-Fi 5 de doble banda, hasta 1200 Mbps.
- Doble stack IPv4/IPv6.
- Interfaz USB 3.0 para almacenamiento compartido/impresora.
- Certificación CE.

MODO DE APLICACIÓN



GLC-V2804AC-Z

XPON ONU 4GE+WI-FI 5+1USB BRIDGE/ROUTER 3.0

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
DIMENSIONES	205 MM × 140 MM × 37 MM (L × W × H)
PESO NETO	0.34 KG
CONDICIONES DE OPERACIÓN	TEMPERATURA: -10 ~ +55°C
	HUMEDAD: 5 ~ 95% (SIN CONDENSACIÓN)
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	TEMPERATURA: -40 ~ +70°C
	HUMEDAD: 5 ~ 95% (SIN CONDENSACIÓN)
ADAPTADOR DE ENERGÍA	DC 12 V, 1 A, ADAPTADOR EXTERNO AC-DC
CONSUMO DE ENERGÍA	≤10W
INTERFACES	1GE (WAN/LAN1) + 3GE (LAN) + WI-FI 5 + USB 3.0
INDICADORES LED	PWR, PON, LOS, WAN, ETH1~ETH4, WIFI 2.4 GHZ, WIFI 5 GHZ, WPS, USB

CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ	
INTERFAZ PON	1 PUERTO XPON (EPON PX20+ Y GPON CLASE B+)
	FIBRA MONOMODO SC, CONECTOR SC/UPC
	POTENCIA ÓPTICA TX: 0 ~ +4 DBM
	SENSIBILIDAD RX: -27 DBM
	POTENCIA ÓPTICA DE SOBRECARGA: -3 DBM (EPON) O -8 DBM (GPON)
	DISTANCIA DE TRANSMISIÓN: HASTA 20 KM
	LONGITUD DE ONDA: TX 1310 NM / RX 1490 NM
INTERFAZ DE USUARIO	1GE + 1FE, PUERTOS RJ45 CON AUTONEGOCIACIÓN
	LAN1 ADMITE MODO WAN
INTERFAZ WIFI	COMPATIBLE CON IEEE 802.11 B/G/N/AC
	FRECUENCIA DE OPERACIÓN: 2.400 – 2.4835 GHZ
	SOPORTA MIMO, VELOCIDAD DE HASTA 300 MBPS
	2T2R, ANTENAS EXTERNAS
	SOPORTA MÚLTIPLES SSID
	CANALES: 13
	TIPO DE MODULACIÓN: DSSS, CCK Y OFDM
ESQUEMAS DE CODIFICACIÓN: BPSK, QPSK, 16QAM Y 64QAM	



GLC-V2804AC-Z

XPON ONU 4GE+WI-FI 5+1USB BRIDGE/ROUTER 3.0



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DATOS FUNCIONALES	
MODO XPON	MODO DUAL, PUEDE ACCEDER A OLTS EPON/GPON (HUAWEI, ZTE, FIBERHOME, ETC.)
MODO DE CONEXIÓN	SOPORTA MODO PUENTE (BRIDGE) Y MODO ROUTER
FIREWALL	PROTECCIÓN CONTRA DDOS, FILTRADO BASADO EN ACL / MAC / URL
CAPA 2 (LAYER 2)	802.1D Y 802.1AD BRIDGE, 802.1P COS, 802.1Q VLAN
CAPA 3 (LAYER 3)	IPV4/IPV6, CLIENTE/SERVIDOR DHCP, PPPOE, NAT, DMZ, DDNS
MULTICAST	IGMP V1/V2/V3, IGMP SNOOPING
SEGURIDAD	CONTROL DE FLUJO Y TORMENTAS, DETECCIÓN DE BUCLES
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (O&M)	WEB / TELNET / OAM / OMCI, SOPORTE DE PROTOCOLO OAM/OMCI PRIVADO Y GESTIÓN UNIFICADA DE RED DEL OLT VSOL

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
GLC-V2804AC-Z	XPON ONU 4GE+WI-FI 5+1USB BRIDGE/ROUTER 3.0	ADAPTADOR DE CORRIENTE AC-DC: DC 12V / 1A