



# GLC-V2804AX1500

1XPON+4GE+1USB 3.0+WIFI 6 HGU ONT



## DESCRIPCIÓN

El **GLC-V2804AX1500** (4GE + WiFi 6 XPON HGU ONT) es un dispositivo de acceso de banda ancha diseñado para cubrir las necesidades de los operadores de redes fijas FTTH.

Este ONT está basado en un chip de alto rendimiento y admite tecnología XPON en modo dual (EPON y GPON). Ofrece velocidades WiFi de hasta 1500 Mbps y compatibilidad con los estándares IEEE 802.11 b/g/n/ac/ax (WiFi 6), junto con funciones avanzadas de Capa 2 y Capa 3.

Además, es compatible con los protocolos OAM / OMCI, permitiendo una gestión flexible desde el OLT VSOL, asegurando una administración eficiente y QoS para distintos servicios. Cumple con los estándares IEEE 802.3ah e ITU-T G.984.

El GLC-V2804AX1500 cuenta con una estructura de fibra integrada que permite instalación de escritorio o montaje en pared.



# GLC-V2804AX1500

1XPON+4GE+1USB 3.0+WI-FI 6 HGU ONT

## CARACTERÍSTICAS



Rendimiento Gig +  
PON + WiFi 6

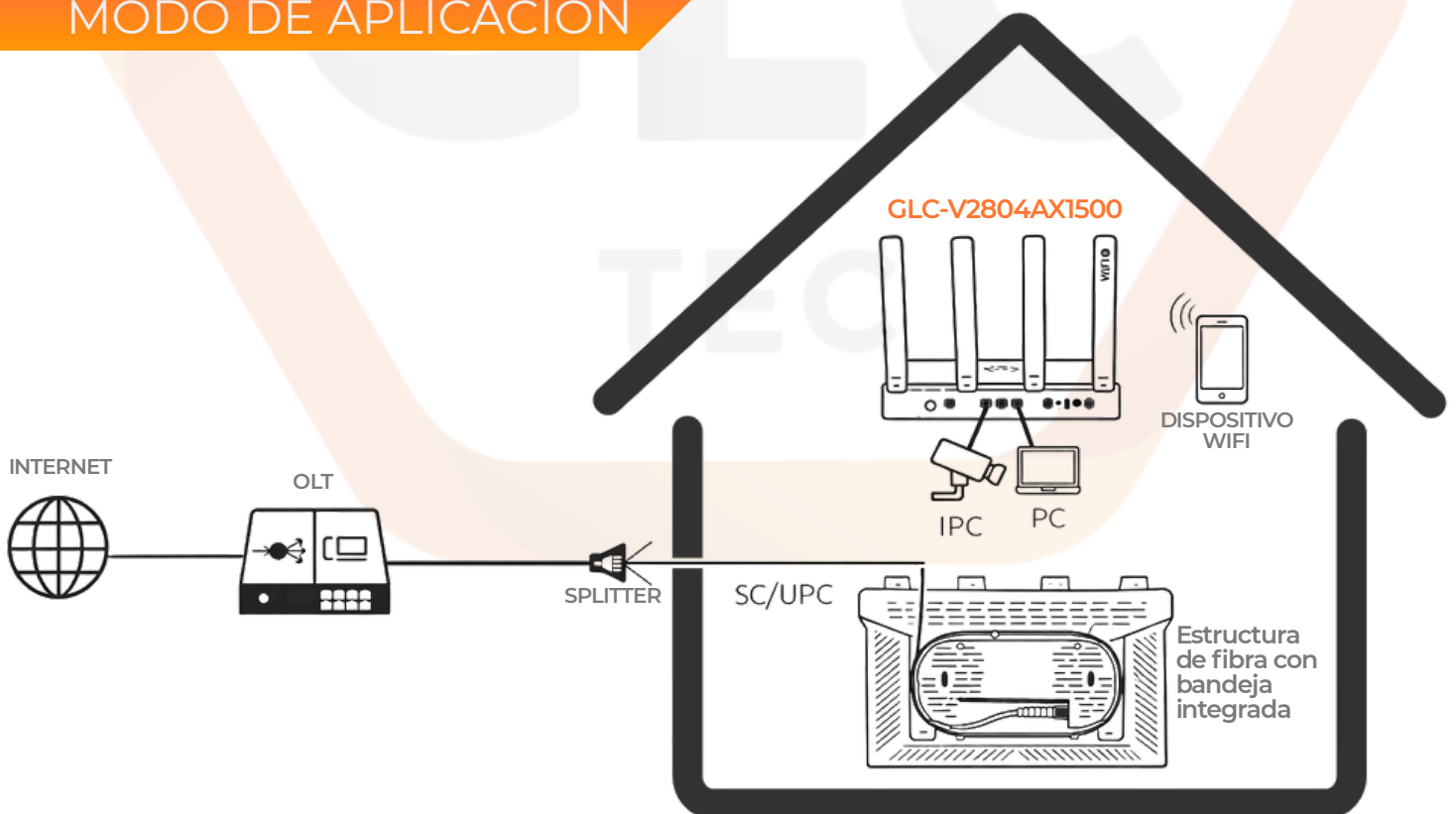


WiFi Gigabit de  
nueva generación  
(WiFi 6) Banda dual  
2.4 GHz y 5 GHz



Compatible con varios  
sistemas operativos

## MODO DE APLICACIÓN





# GLC-V2804AX1500

1XPON+4GE+1USB 3.0+WI-FI 6 HGU ONT

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
DIMENSIONES	260.4 MM × 157.4 MM × 45.8 MM (L × A × H)
PESO NETO	0.45 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 12V, 1.5A, ADAPTADOR EXTERNO AC-DC
CONSUMO DE ENERGÍA	≤18 W
INTERFACES	1 × XPON + 4 × GE + 1 × USB 3.0 + WIFI 6
INDICADORES LED	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1~4, 2.4G, 5G, WPS, USB

CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ	
INTERFAZ PON	1 × PUERTO XPON (EPON PX20+ Y GPON CLASE B+)
	SC MONOMODO, 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: 20 KM
	LONGITUD DE ONDA: TX 1310 NM, RX 149 NM
INTERFAZ DE USUARIO	4 × GE, AUTO-NEGOCIACIÓN, PUERTOS RJ45
ANTENA	4 × ANTENAS EXTERNAS DE 5 DBI

# GLC-V2804AX1500

1X PON+4GE+1USB 3.0+WI-FI 6 HGU ONT

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DATOS FUNCIONALES	
O&M	WEB / TELNET / OAM / OMCI / TR069
	SOPORTE PARA PROTOCOLO PRIVADO OAM / OMCI
CONEXIÓN A INTERNET	SOPORTA MODO ROUTING
MULTICAST	IGMP V1 / V2 / V3, IGMP SNOOPING
	MLD V1 / V2 SNOOPING
CONTROL DE ACCESO	IP/MAC/FILTERING
VPN	PPTP, L2TP, IPS
OTROS	IPTV, DYNAMIC DNS, STATIC ROUTING, WOL, BACKUP & RESTORE, FIRMWARE UPGRADE
WIFI	WIFI6: 802.11A/N/AC/AX (5 GHZ)
	WIFI4: 802.11B/G/N (2.4 GHZ)
	2.4 GHZ 2x2, 5.8 GHZ 2x2, ANTENAS EXTERNAS
	VELOCIDAD HASTA 1.5 GBPS, MÚLTIPLES SSID
	CIFRADO: WEP-64 / WEP-128 / WPA / WPA2 / WPA3
	SOPORTE OFDMA, MU-MIMO, QOS DINÁMICO, 1024-QAM
	SMART CONNECT: UN SOLO SSID PARA 2.4 GHZ Y 5 GHZ
	SOPORTE WIFI EASYMESH
L2	802.1D & 802.1AD BRIDGE, 802.1P COS, VLAN 802.1Q
L3	IPV4 / IPV6, CLIENTE/SERVIDOR DHCP, PPPOE, NAT, DMZ, DDNS
FIREWALL	ANTI-DDOS, FILTRADO BASADO EN ACL / MAC / URL

## FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
GLC-V2804AX1500	1X PON+4GE+1USB 3.0+WI-FI 6 HGU ONT	ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN AC-DC: DC 12V / 1.5A