GLC-V2802AC-H

2GE+AC WIFI, HISILICON



DESCRIPCIÓN

La **GLC-V2802AC-H** es una ONT XPON con 2 puertos Gigabit Ethernet y Wi-Fi 5, diseñada para satisfacer los requerimientos de las redes FTTH de los operadores de redes fijas.
Está basada en una solución de chipset de alto rendimiento y es compatible con los estándares IEEE 802.11b/g/n/ac, además de ofrecer diversas funciones de Capa 2 y Capa 3.
Soporta los protocolos OAM/OMCI, permitiendo configurar y administrar sus diferentes servicios desde una OLT VSOL. Ofrece alta confiabilidad, facilidad de administración y mantenimiento, y garantías de QoS para los distintos servicios.
Cumple con los estándares China Telecom CTC 2.1/3.0 e internacionales como IEEE 802.3ah e ITU-T G.984.

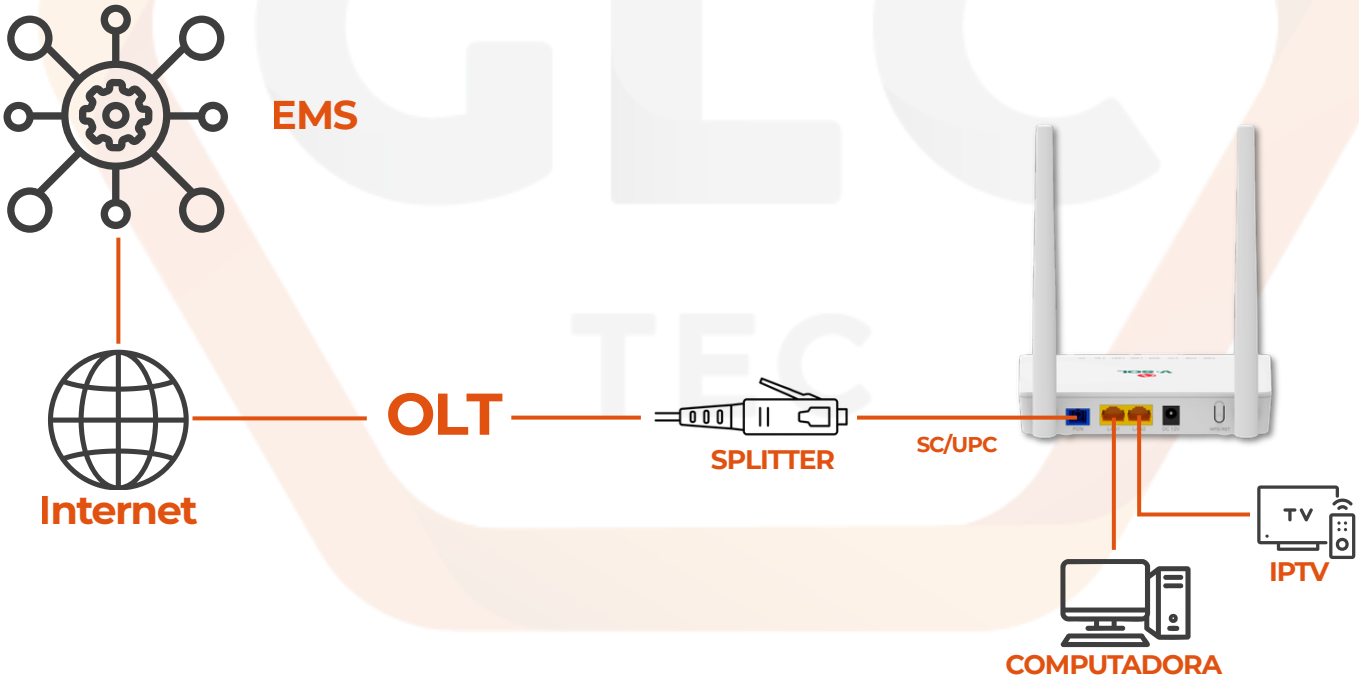
GLC-V2802AC-H

2GE+AC WIFI, HISILICON

CARACTERÍSTICAS

- Detecta e intercambia automáticamente el modo PON.
- Compatible con el protocolo EasyMesh.
- Wi-Fi 5 de doble banda (2,4 GHz y 5 GHz), hasta 1200 Mbps.
- Soporte para IPv4/IPv6.

MODO DE APLICACIÓN



GLC-V2802AC-H

2GE+AC WIFI, HISILICON

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
DIMENSIONES	139,3 × 136,7 × 30 MM (L × AN. × AL.)
PESO NETO	195 G
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	≤12W
INTERFACES	2GE + WIFI 5
INDICADORES LED	PWR, PON, LOS, WAN, LAN2, LAN1, 2.4G, 5G

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	2× GE, AUTO-NEGOCIACIÓN, PUERTOS RJ45
INTERFAZ WIFI	COMPATIBLE CON IEEE 802.11B/G/N/AC
	WIFI: 2.4 GHZ 2×2, 5.8 GHZ 2×2, ANTENAS DE 5 DBI
	VELOCIDAD DE HASTA 1.167 GBPS, MÚLTIPLES SSID
	POTENCIA TX: 2.4 GHZ: 23 DBM / 5 GHZ: 24 DBM
	SENSIBILIDAD RX: 2.4 GHZ: HT40 MCS7 -72 DBM 5 GHZ: VHT80 MCS9 -62 DBM

GLC-V2802AC-H

2GE+AC WIFI, HISILICON

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

DATOS FUNCIONALES	
O&M	OAM/OMCI, TELNET, WEB, TR-069
	SOPORTA GESTIÓN COMPLETA DE FUNCIONES HGU DESDE EL OLT VSOL
CONEXIÓN A INTERNET	SOPORTA MODO BRIDGE, ROUTER Y MODO MIXTO BRIDGE/ROUTER
QOS	SOPORTA 4 COLAS
	SOPORTA SP, WRR, 802.1P Y DSCP
FUNCIONES DE SERVICIO DE DATOS	CONMUTACIÓN SIN BLOQUEO A VELOCIDAD COMPLETA
	TABLA DE DIRECCIONES MAC DE 1K
	8 VLAN ID DE RANGO COMPLETO
	SOPORTA VLAN TAG, UNTAG, TRANSPARENTE, TRUNK Y MODO DE TRADUCCIÓN
	MONITOREO INTEGRADO DE PUERTOS, PORT MIRRORING, LIMITACIÓN DE VELOCIDAD, SLA, ETC.
	DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE POLARIDAD EN PUERTOS ETHERNET (AUTO MDIX)
	SOPORTA IGMP V1/V2/V3 SNOOPING/PROXY Y MLD V1/V2 SNOOPING/PROXY
WIRELESS	INTEGRADO IEEE 802.11 B/G/N/AC
	AUTENTICACIÓN: WEP-64 / WEP-128 / WPA / WPA2 / WPA3
	TIPO DE MODULACIÓN: DSSS, CCK Y OFDM
	ESQUEMAS DE CODIFICACIÓN: BPSK, QPSK, 256QAM
	EASYMESH
CAPA 3 (L3)	IPV4, IPV6 Y DUAL STACK IPV4/IPV6
	DHCP / PPPOE / IP ESTÁTICA
	RUTAS ESTÁTICAS, SERVIDOR DHCP
	NAT / DMZ / DDNS / SERVIDOR VIRTUAL
SEGURIDAD	SOPORTA FIREWALL
	FILTRO MAC BASADO EN MAC O URL
	SOPORTE DE ACL

GLC-V2802AC-H

2GE+AC WIFI, HISILICON

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
GLC-V2802AC-H	2GE+AC WIFI, HISILICON	ADAPTADOR DE CORRIENTE AC-DC: DC 12V / 1.0A