GLC-V2804AX30T-H

4*GE+CATV+WIFI6 AX3000+USB3.0



DESCRIPCIÓN

La **V2804AX30T-H** es una ONT XPON de banda ancha diseñada para satisfacer las necesidades de los operadores de redes fijas en aplicaciones FTTH y servicios Triple Play.

Está basada en una solución de chipset de alto rendimiento y es compatible con tecnología XPON de doble modo (EPON y GPON). Incorpora Wi-Fi 6 con velocidades de hasta 3000 Mbps y es compatible con los estándares IEEE 802.11b/g/n/ac/ax, 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 facilidad de administración y mantenimiento, y garantiza QoS para los distintos servicios. Cumple con estándares internacionales como IEEE 802.3ah e ITU-T G.984.

Su diseño compacto integra las antenas de 2,4 GHz y 5 GHz en una misma estructura. Además, incorpora un sistema de alojamiento de fibra óptica tipo bandeja, que permite instalar el equipo sobre una superficie o montarlo en la pared.

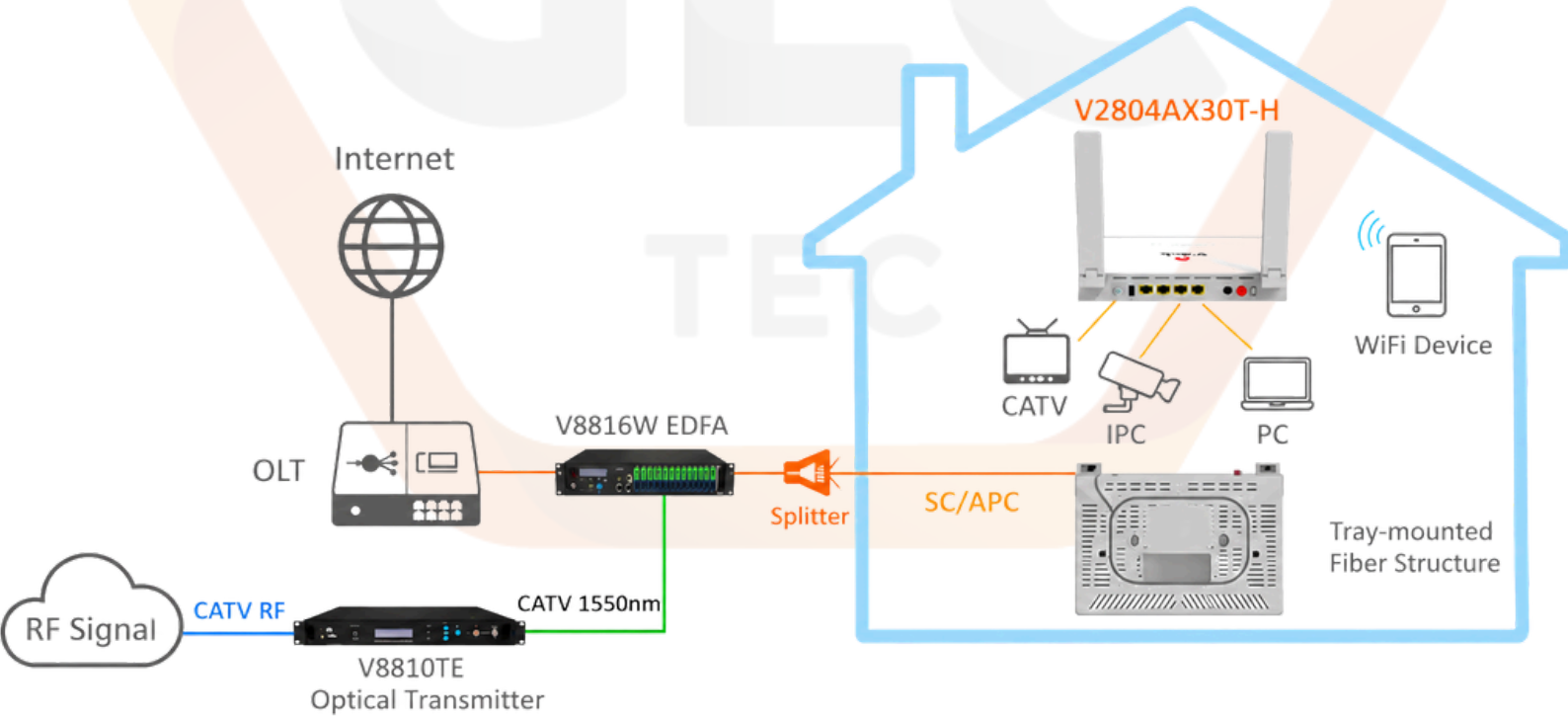
GLC-V2804AX30T-H

4*GE+CATV+WIFI6 AX3000+USB3.0

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología Wi-Fi 6 de última generación.
- Doble banda: 2,4 GHz y 5 GHz.
- Velocidad inalámbrica de hasta 3 Gbps.
- Estructura con bandeja para alojamiento de fibra óptica.
- Compatible con servicios Triple Play.
- Solución de alto rendimiento.

MODO DE APLICACIÓN



GLC-V2804AX30T-H

4*GE+CATV+WIFI6 AX3000+USB3.0

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
DIMENSIONES	200 × 156,8 × 32,33 MM (L × A × H)
PESO NETO	0.35 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	≤ 12 W
INTERFACES	1 × XPON + 4 × GE + 1 × USB 3.0 + CATV + WI-FI 6
INDICADORES LED	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1~4, 2.4G, 5G, WPS, FXS, USB, CATV

CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ	
INTERFAZ PON	1 × PUERTO XPON (EPON PX20+ Y GPON CLASE B+)
	SC MONOMODO, CONECTOR SC/APC
	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 1490 NM
INTERFAZ DE USUARIO	4 × GE, AUTONEGOCIACIÓN, PUERTOS RJ45
ANTENA	2.4 GHZ / 5 GHZ, 2T2R, ANTENAS EXTERNAS.

GLC-V2804AX30T-H

4*GE+CATV+WIFI6 AX3000+USB3.0

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS DE INTERFAZ	
INTERFAZ CATV	LONGITUD DE ONDA DE RECEPCIÓN ÓPTICA: 1550 ±10 NM
	POTENCIA DE ENTRADA ÓPTICA: +2 ~ -18 DBM
	PÉRDIDA DE REFLEXIÓN ÓPTICA: ≥40 DB
	RANGO DE FRECUENCIA RF: 47 ~ 1000 MHZ
	IMPEDANCIA DE SALIDA RF: 75 Ω
	NIVEL DE SALIDA RF Y RANGO AGC: • ≥81 ±2 DBUV @ +1 ~ -10 DBM • ≥79 ±2 DBUV @ 0 ~ -11 DBM • ≥77 ±2 DBUV @ -1 ~ -12 DBM • ≥75 ±2 DBUV @ -2 ~ -13 DBM • ≥73 ±2 DBUV @ -3 ~ -14 DBM • ≥71 ±2 DBUV @ -4 ~ -15 DBM
	MER: ≥32 DB (-14 DBM DE ENTRADA ÓPTICA)

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
WIFI	WIFI 6: IEEE 802.11A/N/AC/AX (5 GHZ Y 2,4 GHZ)
	DOBLE BANDA 2×2, DOS ANTENAS EXTERNAS DE DOBLE BANDA
	VELOCIDAD DE HASTA 3 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	802.1P COS, VLAN 802.1Q
L3	IPV4 / IPV6, CLIENTE/SERVIDOR DHCP, PPPOE, NAT, DMZ, DDNS
FIREWALL	ANTI-DDOS, FILTRADO BASADO EN ACL / MAC / URL

GLC-V2804AX30T-H

4*GE+CATV+WIFI6 AX3000+USB3.0

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ACCESORIOS
GLC-V2804AX30T-H	4*GE+CATV+WIFI6 AX3000+USB3.0	ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN AC-DC: DC 12 V / 1 A