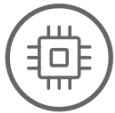


V2804AX15T

1XPON+4GE+1USB3.0+CATV+WiFi6 HGU ONT

Características principales:



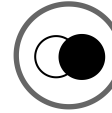
**Realtek
PON+WIFI6**
Rendimiento de Gig+



WiFi6 Gigabit de próxima generación
Banda dual de 2,4 GHz y 5 GHz.
Velocidad de hasta 1,5 Gbps.



Fibra montada en bandeja
Estructura
Servicios de triple play



Carcasa de color blanco y negro
Opcional

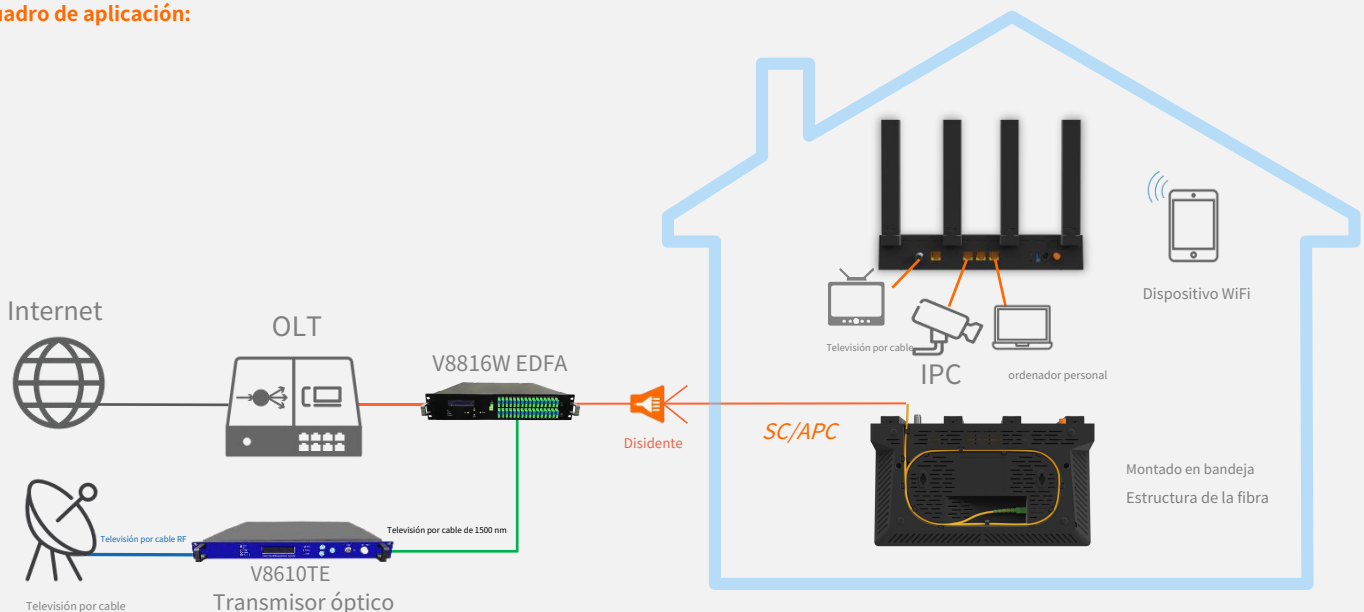
Introducción:

V2804AX15T (4GE+CATV+WiFi6 XPON HGU ONT) es un dispositivo de acceso de banda ancha diseñado para satisfacer las demandas de los operadores de redes fijas para FTTH.

Esta ONT se basa en una solución de chip de alto rendimiento compatible con la tecnología XPON de modo dual (EPON y GPON). Con velocidades WiFi de hasta 1500 Mbps, también es compatible con la tecnología IEEE 802.11b/g/n/ac/ax WiFi 6 y otras funciones de capa 2/capa 3, lo que proporciona servicios de datos para aplicaciones FTTH de nivel operador. Además, esta ONT es compatible con los protocolos OAM/OMCI, lo que permite la configuración y gestión de diversos servicios en la OLT VSOL, facilitando su gestión y mantenimiento, y garantizando la calidad de servicio (QoS) de diversos servicios. Cumple con estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah e ITU-T G.984.

El V2804AX15T está disponible en dos colores: blanco y negro. Gracias a su diseño de estructura de fibra de disco inferior, se puede colocar sobre un escritorio o en la pared, adaptándose fácilmente a diversos estilos de escena.

Cuadro de aplicación:



Parámetros de hardware

Dimensión	260,4 mm×157,4 mm×45,8 mm (largo)×O×H)
Peso neto	0,45 kg
Operante condición	Temperatura de funcionamiento: -10 ~ +55°do Humedad de funcionamiento: 5 ~ 95 % (sin condensación)
Almacenamiento condición	Temperatura de almacenamiento: -40 ~ +70°do Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95 % (sin condensación)
Fuerza adaptador	Adaptador de corriente CA-CC externo de 12 V CC y 1,5 A
Fuente de alimentación	≤18 W
Interfaz	1XPON+4GE+1USB3.0+TV por cable+WiFi6
Indicadores	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1~4, 2.4G, 5G, WPS, USB, CATV

Parámetro de interfaz

PON Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) • Conector SC/APC, modo único SC • Potencia óptica TX: 0~+4 dBm • Sensibilidad RX: -27dBm • Sobrecarga de potencia óptica: -3dBm (EPON) o -8dBm (GPON) • Distancia de transmisión: 20KM • Longitud de onda: TX 1310nm, RX1490nm
Usuario interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • 4×GE, negociación automática, puertos RJ45
Antena	4×Antenas externas de 5dBi
Televisión por cable interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda de recepción óptica: 1550±10 nm • Rango de entrada óptica: +2~-18 dBm • Pérdida de reflexión óptica: ≥40dB • Rango de frecuencia de RF: 47~1000 MHz • Impedancia de salida de RF: 75 Ω • Nivel de salida de RF y rango AGC: ≥81±2dBuv@+1~-10 dBm ≥79±2dBuv a 0~-11 dBm ≥77±2dBuv a -1~-12 dBm ≥75±2dBuv a -2~-13 dBm ≥73±2dBuv a -3~-14 dBm ≥71±2dBuv a -4~-15 dBm • MER: ≥32dB (entrada óptica de -14dBm)

Datos de función

Operación y mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 • Admite el protocolo OAM/OMCI privado
Internet conexión	Modo de enrutamiento de soporte
Multidifusión	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP v1/v2/v3, vigilancia IGMP • Espionaje MLD v1/v2
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> • WIFI6:802.11a/n/ac/ax 5GHz • WIFI4: 802.11g/b/n 2,4 GHz • Wi-Fi: 2,4 GHz 2×2, 5,8 GHz 2×Antena de 2,5 dBi, velocidad de hasta 1,5 Gbps, SSID múltiple • Cifrado WiFi: WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3 • Admite OFDMA, MU-MIMO, QoS dinámico, 1024-QAM • Conexión inteligente para un nombre de Wi-Fi - Un SSID para banda dual de 2,4 GHz y 5 GHz • Admite la función WIFI Easy-mesh
L2	Puente 802.1D y 802.1ad, 802.1p Cos, VLAN 802.1Q
L3	IPv4/IPv6, Cliente/Servidor DHCP, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
Cortafuegos	Anti-DDoSFiltrado basado en ACL/MAC/URL

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2804AX15T	1XPON+4GE+1USB3.0+TV por cable+WiFi6	Adaptador de corriente CA-CC: CC 12 V/1,5 A