

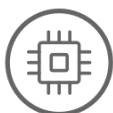
V2804AX

1XPON+4LAN+1USB3.0+WiFi6 HGU ONT

(La velocidad de Wifi es AX1500 o AX1800 o AX3000 opcional).



Características principales:



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



WiFi6 Gigabit de próxima generación
Banda dual de 2,4 GHz y 5 GHz



Pila dual IPv4/IPv6



Interfaz USB3.0
Para compartido
Almacenamiento/Impresora

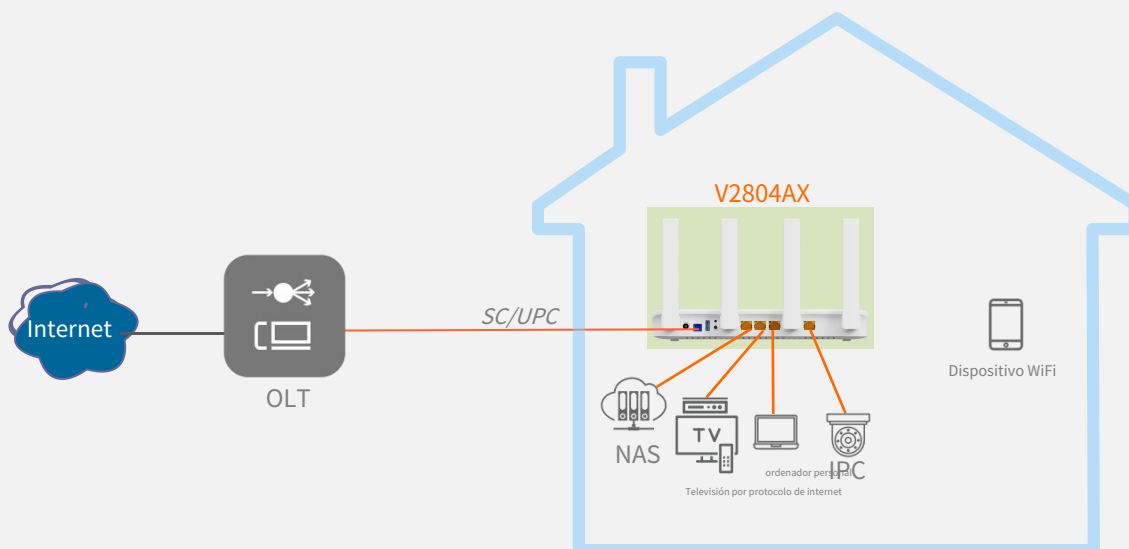
Introducción:

V2804AX (WiFi6XPON HGU ONT) es un dispositivo de acceso de banda ancha especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de redes fijas para FTTH.

La ONT se basa en soluciones de chip de alto rendimiento, es compatible con la tecnología XPON de modo dual (EPON y GPON), así como con la tecnología IEEE802.11b/g/n/ac/ax Wi-Fi 6 y otras funciones de capa 2/capa 3, lo que proporciona servicios de datos para aplicaciones FTTH de nivel operador. Además, la ONT también es compatible con el protocolo OAM/OMCI, y permite configurar o gestionar diversos servicios de la ONT en la OLT VSOL.

La ONT ofrece alta confiabilidad, es fácil de administrar y mantener, y cuenta con garantías de calidad de servicio (QoS) para diversos servicios. Cumple con una serie de estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah e ITU-T G.984.

Cuadro de aplicación:



○ Parámetros de hardware

Dimensión	250 mm×145 mm×36 mm (largo)×O×H)
Peso neto	0,34 kg
Condiciones de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: -10 ~ +55°do
	Humedad de funcionamiento: 5 ~ 95 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura de almacenamiento: -40 ~ +70°do
	Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95 % (sin condensación)
Adaptador de corriente	CC 12 V, 1,0 A (AX1500, AX1800), CC 12 V, 1,5 A (AX3000), adaptador de corriente CA-CC externo
Fuente de alimentación	≤12 W (AX1500,AX1800) ≤18 W (AX3000)
Interfaz	AX1500,AX1800: 1*XPON+4*GE+1*USB3.0+WiFi6 AX3000: 1*XPON+1*2,5GbE+3*GE+1*USB3.0+WiFi6
Indicadores	PWR, PON, LOS, WAN, WiFi, ETH1~4, WPS, USB

○ Parámetro de interfaz

Interfaz PON	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) • Conector SC/UPC, 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
Interfaz de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • 4*GE (o AX3000: 1*2.5GbE+3*GE), negociación automática, puertos RJ45
Antena	4×Antenas externas de 5dBi
USB	1×USB 3.0 para almacenamiento/impresora compartida

○ Datos de función

Operación y mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 • Admite el protocolo OAM/OMCI privado y la gestión de red unificada de VSOL OLT
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"> • Wi-Fi 6: AX1500: 802.11a/n/ac/ax 5 GHz y 802.11g/b/n 2,4 GHz, AX1800, AX3000: 802.11a/n/ac/ax 5 GHz y 802.11g/b/n/ax 2,4 GHz • 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
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-DDOS, filtrado basado en ACL/MAC/URL

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2804AX30	1*XPON+1*2.5GbE+3*GE+WiFi6 (AX3000)	Adaptador de corriente CA-CC: CC 12 V/1,5 A
V2804AX	1*XPON+4*GE+WiFi6 (AX1800)	Adaptador de corriente CA-CC: CC 12 V/1,0 A
V2804AX15	1*XPON+4*GE+WiFi6 (AX1500)	Adaptador de corriente CA-CC: CC 12 V/1,0 A