

ONT H-4497

xPON Dual-band WiFi6 CATV

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

Descripción:

La ONT H-4497 xPON Dual-band WiFi6 CATV, es un dispositivo de acceso de banda ancha diseñado para satisfacer las demandas de los operadores de redes fijas para FTTH. Este ONT está basado en una solución de chip de alto rendimiento, compatible con tecnología de modo dual XPON (EPON y GPON). Con velocidades WiFi de hasta 1500Mbps, también es compatible con la tecnología IEEE 802.11b/g/n/ac/ax WiFi 6 y otras características de Capa 2 / Capa 3, proporcionando servicios de datos para aplicaciones FTTH de grado operador.

Además, este ONT es compatible con protocolos OAM/OMCI, permitiendo la configuración y gestión de diversos servicios en el OLT, facilitando su administración y mantenimiento, y asegurando QoS para diversos servicios. Cumple con estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah e ITU-T G.984. El NT-V2804AX15T-VS viene en dos opciones de color para su carcasa, negro y blanco. Con un diseño de estructura de fibra con disco inferior, puede colocarse sobre un escritorio o montarse en la pared.

Características:

- Rendimiento Realtek PON+WiFi6 Gig+
- WiFi6 Gigabit de nueva generación 2.4GHz y 5GHz Doble Banda
- Doble pila IPv4/IPv6
- Interfaz USB 3.0 para almacenamiento/impresora compartidos



Interfaz	
	Especificaciones:
Interfaz PON	1 puerto XPON (EPON PX20+ & GPON Class B+) Modo simple SC, conector SC/UPC Potencia óptica TX: 0 ~ +4dBm Sensibilidad RX: -27dBm Potencia óptica de sobrecarga: -3dBm (EPON) o -8dBm (GPON) Distancia de transmisión: 20Km Longitud de onda TX: 1310nm Longitud de onda RX: 1490nm
Interfaz de usuario	4 x GE, Auto-negociación, puertos RJ45
Antena	4 x 5dBi Antenas externas
Interfaz CATV	Longitud de onda de recepción óptica: 1550 ±10nm Rango de entrada óptica: +2 ~ 18dBm Pérdida de reflexión óptica: ≥40dB Rango de frecuencia RF: 47 ~ 1000MHz Impedancia de salida RF: 75Ω Nivel de salida RF y rango AGC: •≥81±2dBuv @+1 ~ -10dBm •≥79±2dBuv @ 0 ~ -11dBm •≥77±2dBuv @-1 ~ -12dBm •≥75±2dBuv @-2 ~ -13dBm •≥73±2dBuv @-3 ~ -14dBm •≥71±2dBuv @-4 ~ -15dBm MER: ≥32dB (entrada óptica -14dBm)

Contáctenos a través de:

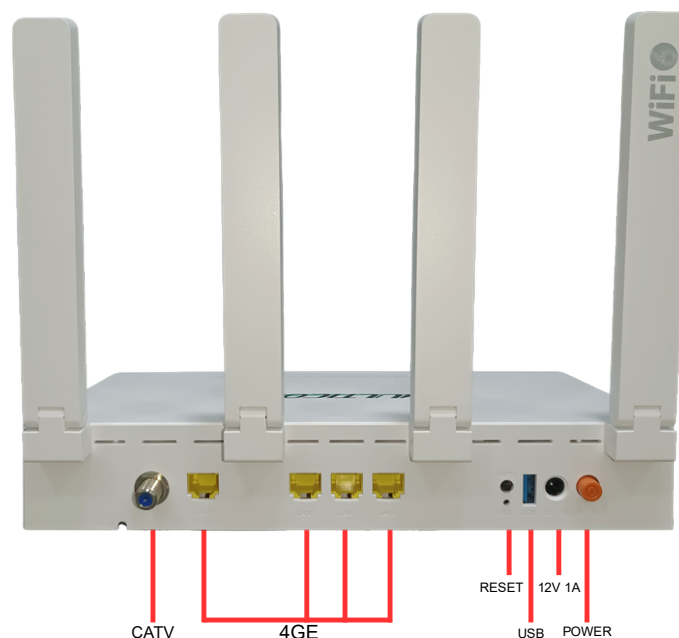
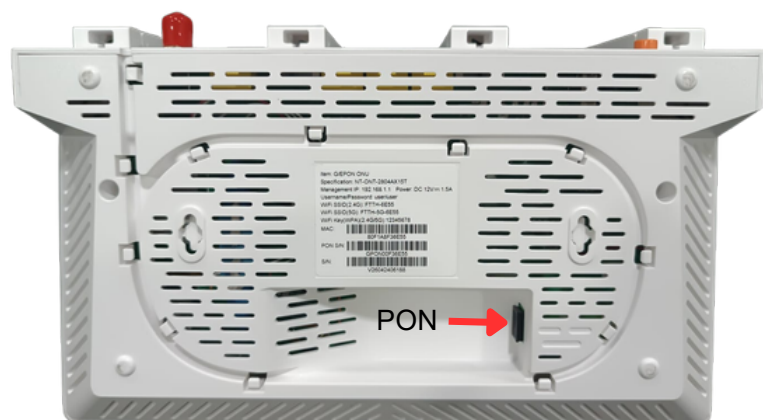
ONT H-4497

xPON Dual-band WiFi6 CATV

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

Función	
Parámetro	Especificación
O&M	WEB / TELNET / OAM / OMCI / TR069 Soporte de protocolo OAM / OMCI privado y gestión de red unificada de NT OLT
Conexión a Internet	Soporte modo enrutamiento
Multicast	IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping, MLD v1/v2 snooping
Inalámbrico	Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz & 802.11g/b/n/ax 2.4GHz Encriptación WiFi: WEP-64 / WEP-128 / WPA/WPA2/WPA3 Soporte OFDMA, MU-MIMO, QoS Dinámico, 1024-QAM Smart Connect para un nombre Wi-Fi - Un SSID para banda dual 2.4GHz y 5GHz Soporte AX1500 / AX1800 / AX3000
L2	802.1D & 802.1ad bridge, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN
L3	IPv4/IPv6, DHCP Cliente / Servidor, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
Seguridad/Firewall	Anti-DDOS, Filtrado basado en ACL / MAC / URL

Hardware	
Parámetro	Especificación
Dimensiones	260.4mm x 157.4mm x 45.8mm (LxAxA)
Peso neto	0.45Kg
Condición de operación	Temp. de operación: -10 ~ +55°C Humedad de operación: 5 ~ 95% (sin condensación)
Condición de almacenamiento	Temp. de almacenamiento: -40 ~ +70°C Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95% (sin condensación)
Adaptador de energía	DC 12V, 1A, adaptador de energía AC-DC externo
Fuente de alimentación	≤18W
Interfaces	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1-4, 2.4G, 5G, WPS, USB, CATV
Indicadores	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1-4, 2.4G, 5G, WPS, USB, CATV



Contáctenos a través de: