



Modelo: V2804AX15T

Espec: 1*XPON+4*GE+WiFi6(AX1500)+1*USB3.0+CATV

 New WiFi 6 Cost-effective AX1500 High Performance Lower TCO	 4 GE Ports Ultra-high Speed Stable & Reliable	 CATV with AGC 6 Levels of Signal Automatic Adjustment	 Tray-mounted Fiber Structure Easy to Install No Need for a Disk Box
 Body Shell Available in Black/White	 180° Foldable Antenna	 On/Off Switch	

The AX1500 WiFi 6 ONT supports the latest WiFi 6 standard, making it easy to upgrade your network experience at a competitive price. It can easily cope with high loads and multi-device connections, with faster, more stable and smarter wireless network connections.

26%
WiFi 6 Faster than WiFi 5
26% Faster

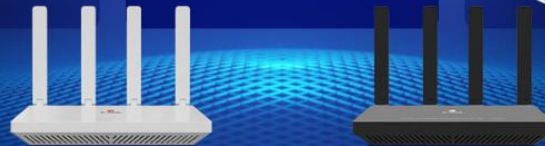

4 GE Ports
Ultra-high Speeds


Support IPv6
Reduces Latency
by 30%

Beamforming
Directional Wall Penetration
Strong Signal

OFDMA+MU-MIMO
Smooth Access for Multiple Users


WPA3 Encryption
More Secure Access



Black / White Available, Rounded Corners Design
Easily Fit into Multiple Scenarios



Bottom Tray-mounted Fiber Structure
 No Need for a Disk Box
Easy Installation & Beautiful Wiring



180° Foldable Antenna, Desktop /Wall Mounting
Omni-directional Signal Coverage



New On/Off Switch for **One-touch Control**
 Safe and Energy-saving, Easy O&M



○ Parámetros de hardware

Dimensión	260.4mm×157.4mm×45.8mm(L×W×H)
Peso neto	0,45Kg
Estado de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: -10 ~ +55°C Humedad de funcionamiento: 5 ~ 95% (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura de almacenamiento: -40 ~ +70°C Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95% (sin condensar)
Adaptador de corriente	DC 12V, 1.5A, adaptador de corriente AC-DC externo
Alimentación	≤18W
Interfaz	1XPON+4GE+1USB3.0+CATV+WiFi6
Indicadores	PWR ,PON ,LOS ,WAN ,LAN1~4 ,2.4G ,5G , WPS ,USB ,CATV

○ Parámetro de interfaz

Interfaz PON	● 1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) ● SC monomodo, conector SC/APC ● Potencia óptica TX: 0~+4dBm ● Sensibilidad RX: -27dBm ● Potencia óptica de sobrecarga: -3dBm(EPON) o -8dBm(GPON) ● Distancia de transmisión: 20 km ● Longitud de onda: TX 1310nm, RX1490nm
Interfaz de usuario	4×GE, autonegociación, puertos RJ45
Antena	4 antenas externas ×5dBi
Interfaz CATV	● Longitud de onda de recepción óptica: 1550±10 nm ● Rango de entrada óptica: +2~-18dBm ● Pérdida óptica por reflexión: ≥40dB ● Gama de frecuencias 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(-14dBm entrada óptica)

○ Datos de función

O&M	● WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 ● Soporta protocolo OAM/OMCI privado
Conexión a Internet	Modo de enrutamiento compatible
Multidifusión	● IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping ● MLD v1/v2 snooping
WIFI	● WiFi6:802.11a/n/ac/ax 5GHz ● WiFi4: 802.11g/b/n 2.4GHz ● WiFi: 2,4 GHz 2×2, 5,8 GHz 2×2, antena de 5 dBi, velocidad de hasta 1,5 Gbps, SSID múltiple ● Cifrado WiFi: WEP-64/WEP-128/ WPA/WPA2/WPA3 ● OFDMA, MU-MIMO, QoS dinámica, compatibilidad con 1024-QAM ● Smart Connect para un nombre Wi-Fi – Un SSID para banda dual de 2,4 GHz y 5 GHz ● Compatible con WIFI Función Easy-mesh
L2	802.1D&802.1ad bridge, 802.1p Cos,802.1Q VLAN
L3	IPv4/IPv6, Cliente/Servidor DHCP, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
Cortafuegos	Anti-DDOS, filtrado basado en ACL/MAC /URL

Product Name	Product Description	Accessories
V2804AX15T	1*XPON+4*GE+WiFi 6(AX1500)+1*USB3.0+CATV	AC-DC Power Adaptor: DC 12V/1.5A