



V2802ACT

1*XPON+2GE+WiFi 5+USB 3.0+CATV ONT

Características principales:

- Modo dual XPON
- Pila IPv4/IPv6
- Admite el protocolo EasyMesh
- WiFi 5 de doble banda de 1200 Mbps

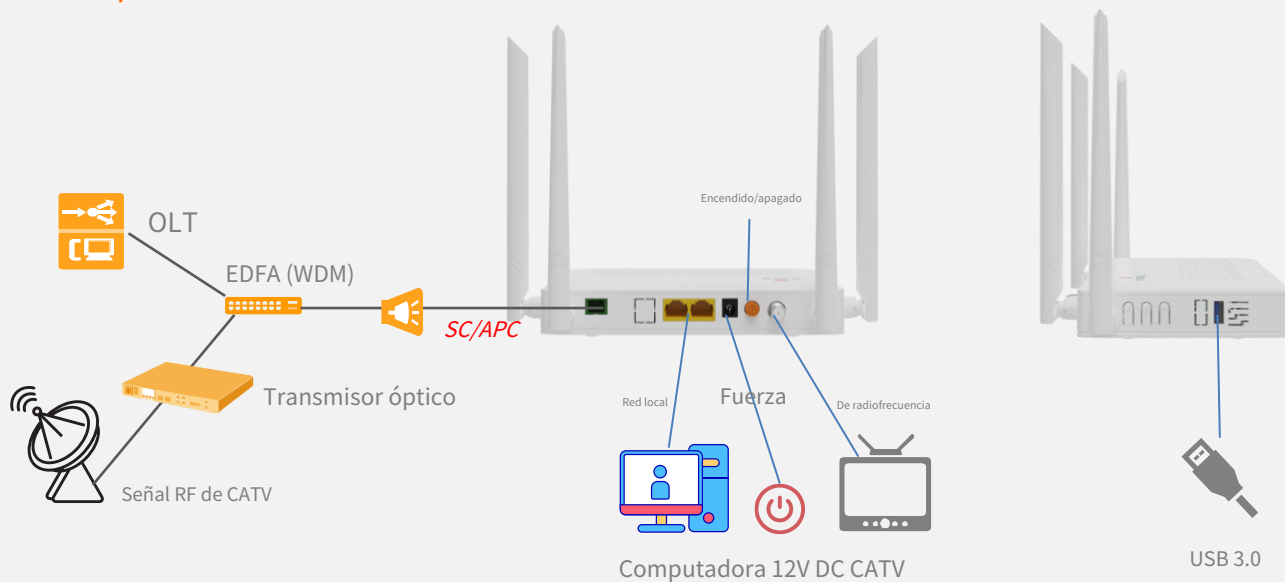


Introducción:

El ONT V2802ACT (2GE+WiFi5+CATV XPON ONT) está diseñado para satisfacer los requisitos de servicios FTTH y triple play de los operadores de redes fijas. El ONT se basa en una solución de tecnología de chipset de alto rendimiento, compatible con la tecnología IEEE802.11b/g/n/ac WIFI y otras funciones de capa 2/capa 3. El ONT admite el protocolo OAM/OMCI y podemos configurar o administrar varios servicios del ONT en el OLT VSOL.

La ONU tiene una alta confiabilidad y es fácil de administrar y mantener. Tiene garantías de calidad de servicio para diferentes servicios. Cumple con China Telecom CTC2.1/3.0 y estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah, ITU-T G.984, etc.

Cuadro de aplicación:



○ Parámetros de hardware	
Dimensión	178 mm×120 mm×30 mm (largo)×Yo×H)
Peso neto	0,28 kg
Operante condición	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcionamiento: -10 ~ +55°do • Humedad de funcionamiento: 5 ~ 95 % (sin condensación)
Almacenamiento condición	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de almacenamiento: -40 ~ +70°do • Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95% (sin condensación)
Adaptador de corriente	Adaptador de corriente CA-CC externo, 12 V CC, 1 A
Fuente de alimentación	≤12 W
Interfaces	2GE + Wi-Fi 5 + CATV + USB 3.0
Indicadores	Alimentación, PON, LOS, WAN, LAN1, LAN2, 2,4 G, 5 G, CATV, USB

○ Parámetro de interfaz	
Interfaz PON	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) • SC monomodo, conector SC/APC • 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: 1310 nm • Longitud de onda RX: 1490 nm, 1550 nm (CATV)
Interfaz de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • 2 puertos GE, negociación automática, RJ45 • 1*USB 3.0
Interfaz CATV	<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 RF: 47~1000 MHz • Impedancia de salida RF: 75Ω • Nivel de salida de RF y rango AGC: ≥81±2dBuV@+1~-10 dBm ≥79±2dBuV a 0~-11 dBm ≥77±2dBuV@-1~-12 dBm ≥75±2dBuV@-2~-13 dBm ≥73±2dBuV@-3~-14 dBm ≥71±2dBuV@-4~-15 dBm • MER: ≥32dB (entrada óptica de -14dBm)
Interfaz WIFI	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con IEEE802.11b/g/n/ac • Wi-Fi: 2,4 GHz 2×2, 5,8 GHz 2×Antena de 2,5 dBi, velocidad de hasta 1,167 Gbps, SSID múltiple • Potencia de transmisión: 2,4 GHz: 23 dBm; 5 GHz: 24 dBm • Potencia de recepción: 2,4 GHz: HT40-MCS7 -72 dBm; 5 GHz: VHT80 MCS9 <-62 dBm

○ Datos de la función	
Operación y mantenimiento	<ul style="list-style-type: none"> • OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069 • Admite la gestión completa de las funciones de HGU mediante VSOL OLT
Conectar Modo	Admite modo puente, enrutador y mixto puente/enrutador
Calidad de servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Admite 4 colas • Admite SP, WRR, 802.1P y DSCP
Servicio de datos Funciones	<ul style="list-style-type: none"> • Conmutación sin bloqueo a máxima velocidad • Tabla de direcciones MAC 2K • 8 ID de VLAN de rango completo • Admite etiquetas VLAN, sin etiquetas, transparentes, troncal y modo de traducción • Monitoreo de puertos integrado, duplicación de puertos, limitación de velocidad de puertos, SLA de puertos, etc. • Admite detección automática de polaridad de puertos Ethernet (AUTO MDIX) • Admite espionaje/proxy IGMP v1/v2/v3 y espionaje/proxy MLD v1/v2
Inalámbrico	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b/g/n/ac integrado • Autenticación: WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES) • Tipo de modulación: DSSS, CCK y OFDM • Esquema de codificación: BPSK, QPSK, 16QAM y 64QAM • Malla fácil
Nivel 3	<ul style="list-style-type: none"> • Doble pila IPv4, IPv6 e IPv4/IPv6 • DHCP/PPPOE/Estático • Ruta estática, servidor DHCP • NAT/DMZ/DDNS/Servidor virtual
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte de firewall • Admite filtro Mac basado en MAC o URL • Soporte ACL

Información de pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2802ACT	2GE + Wi-Fi 5 + USB 3.0 + CATV	Adaptador de CC de 12 V/1 A