



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

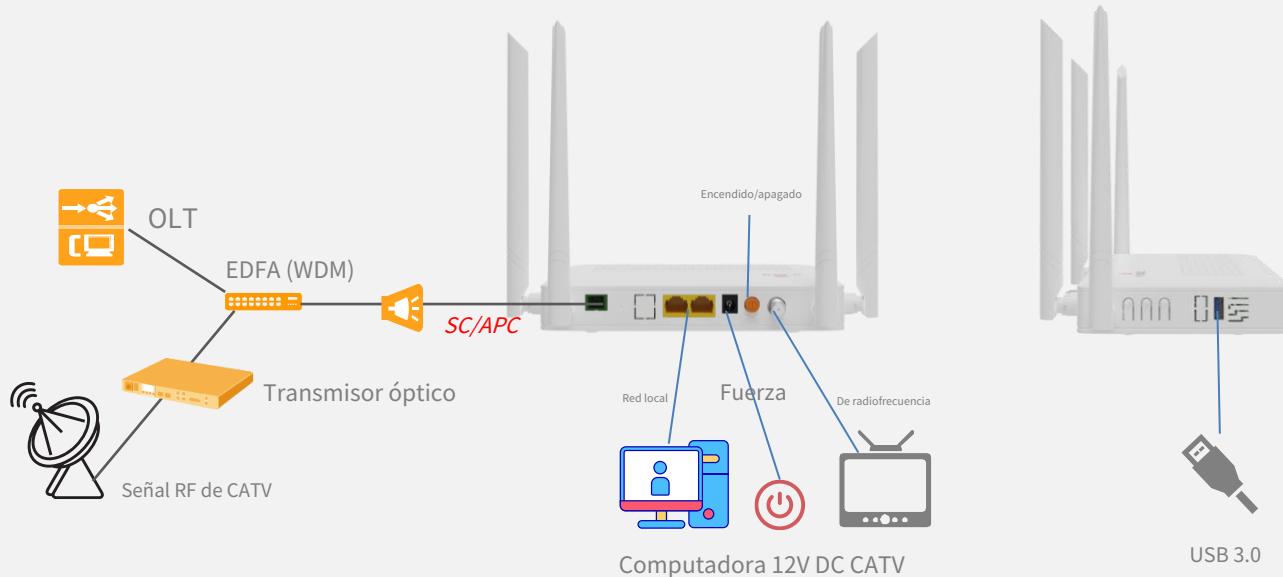


Introducción:

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:



O 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

O 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: $\geq 81 \pm 2 \text{dBm}$ @ +1~-10 dBm $\geq 79 \pm 2 \text{dBm}$ a 0~-11 dBm $\geq 77 \pm 2 \text{dBm}$ @ -1~-12 dBm $\geq 75 \pm 2 \text{dBm}$ @ -2~-13 dBm $\geq 73 \pm 2 \text{dBm}$ @ -3~-14 dBm $\geq 71 \pm 2 \text{dBm}$ @ -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

O 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"> Comutación 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 espiñaje/proxy IGMP v1/v2/v3 y espiñaje/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