



## V2802DAC

1\*XPON+2GE+WiFi5 ONT

**Características principales:**

- Detecta e intercambia el modo PON automáticamente.
- Admite el protocolo EasyMesh
- WiFi5 de doble banda de 1200 Mbps
- Pila IPv4/IPv6

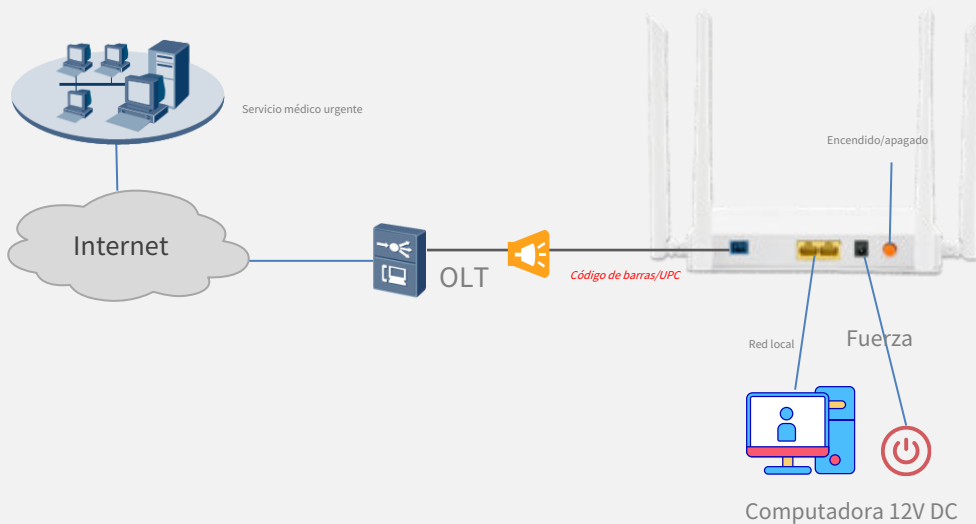


**Introducción:**

El ONT V2802DAC (2GE+WiFi5 XPON ONT) está diseñado para satisfacer los requisitos de FTTH 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 × ancho × alto)
Peso neto	0,31 kg
Operante condición	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 condensación)
Adaptador de corriente	Adaptador de corriente CA-CC externo, 12 V CC, 1,0 A
Fuente de alimentación	≤12 W
Interfaz	2GE+WiFi5
Indicadores	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1, LAN2, 2,4 G, 5 G

## Parámetro de interfaz

Interfaz PON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+)</li> <li>• SC monomodo, conector SC/UPC</li> <li>• Potencia óptica TX: 0~+4 dBm</li> <li>• Sensibilidad RX: -27dBm</li> <li>• Sobrecarga de potencia óptica: -3dBm (EPON) o -8dBm (GPON)</li> <li>• Distancia de transmisión: 20KM</li> <li>• Longitud de onda: TX 1310nm, RX1490nm</li> </ul>
Interfaz WiFi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con IEEE802.11b/g/n/ac</li> <li>• Wi-Fi: 2,4 GHz 2×2, 5,8 GHz 2×Antena de 2,5 dBi, velocidad de hasta 1,167 Gbps, SSID múltiple</li> <li>• Potencia de transmisión: 2,4 GHz: 23 dBm; 5 GHz: 24 dBm</li> <li>• Potencia de recepción: 2,4 GHz: HT40-MCS7 -72 dBm; 5 GHz: VHT80 MCS9 &lt;-62 dBm</li> </ul>
Interfaz de usuario	2×GE, negociación automática, puertos RJ45

## Datos de la función

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

### Información de pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2802DAC	2GE+WiFi5	Adaptador de corriente CA-CC: CC 12 V/1,0 A