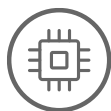




V2804N-Z

1*XPON+4GE+WiFi 4 puertos HGU

Características principales:



Solución de alto rendimiento



Modo dual XPON
Acceso automático a
EPON/GPON



Wi-Fi IEEE802.11b/g/n
2×Antena de 2,5 dBi
Amplia cobertura



Potente cortafuegos



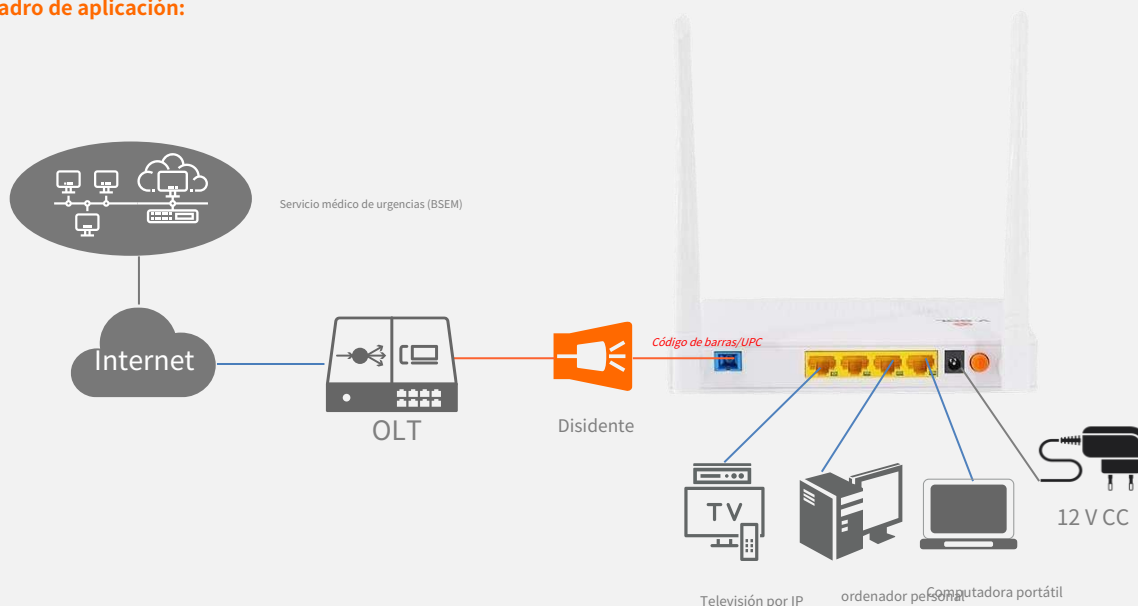
Introducción:

V2804N-Z (4GE+WiFi 4 XPON ONT) es un dispositivo de acceso de banda ancha especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de redes fijas para servicios FTTH.

La ONT se basa en soluciones de chip de alto rendimiento, admite la tecnología de modo dual XPON (EPON y GPON), y también admite la tecnología IEEE802.11b/g/n Wi-Fi 4 y otras funciones de capa 2/capa 3, lo que proporciona un servicio de datos para aplicaciones FTTH de nivel de operador. Además, la ONT también admite el protocolo OAM/OMCI, y podemos configurar o administrar varios servicios de la ONT en el OLT VSOL.

La ONT tiene una alta confiabilidad, es fácil de administrar y mantener y cuenta con garantías de calidad de servicio (QoS) para diversos servicios. Se ajusta a una serie de estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah y ITU-T G.984.

Cuadro de aplicación:



HaHrdawlawrearPeaPr soemt erter

Dimensión	205 mm×140 mm×37 m (largo)×Yo×H)
Peso neto	0,34 kg
Operante condición	<div><div>• Temperatura de funcionamiento: -10 ~ +55°do</div><div>• Humedad de funcionamiento: 5 ~ 95 % (sin condensación)</div></div>
Almacenamiento condición	<div><div>• Temperatura de almacenamiento: -40 ~ +70°do</div><div>• Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95% (sin condensación)</div></div>
Adaptador de corriente	Adaptador de corriente CA-CC externo, 12 V CC/1 A
Fuente de alimentación	≤10 W
Interfaces	4GE+WiFi 4
Indicadores	Alimentación, PON, LOS, WAN, FXS, ETH1~EH4, WPS, WIFI

Parámetro de interfaz

Interfaz PON	<div><div>• 1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+)</div><div>• SC monomodo, conector SC/UPC</div><div>• Potencia óptica TX: 0~+4 dBm</div><div>• Sensibilidad RX: -27dBm</div><div>• Sobrecarga de potencia óptica: -3dBm(EPON) o -8dBm(GPON)</div><div>• Distancia de transmisión: 20KM</div><div>• Longitud de onda: TX 1310nm, RX1490nm</div></div>
Interfaz WIFI	<div><div>• Compatible con IEEE802.11b/g/n</div><div>• Velocidad de hasta 300 Mbps, 2T2R, antena externa de 5 dBi</div><div>• Soporte: múltiples SSID</div><div>• Admite 13 canales</div></div>
Interfaz LAN	4 puertos GE, negociación automática, RJ45

Datos de la función

Modo XPON	Modo dual, puede acceder a OLT EPON/ GPON (HUAWEI, ZTE, FiberHome, etc.).
Modo de conexión	Modo de enrutamiento.
Wi-Fi	<div><div>• IEEE802.11b/g/n (potencia de transmisión: 17 dBm/16 dBm/15 dBm)</div><div>• Autenticación WiFi: WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)</div></div>
Cortafuegos	DDOS, filtrado basado en ACL/MAC/URL.
Capa 2	Puente 802.1D y 802.1ad, Cos 802.1p, VLAN 802.1Q.
Capa 3	IPv4/IPv6, Cliente/Servidor DHCP, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS.
Multidifusión	IGMP v1/v2/v3, espionaje IGMP.
Seguridad	Control de flujo y tormentas, detección de bucles.
Operación y mantenimiento	<div><div>• WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069</div><div>• Admite protocolo privado OAM/OMCI</div><div>• Gestión de red unificada de VSOL OLT</div></div>

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2804N-Z	4GE+WiFi 4	Adaptador de CC de 12 V/1 A