



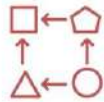
V2804RGWT

1*XPON+1GE+3FE+Wi-Fi 4+CATV ONU

Características clave:



Conjunto de chips Realtek
Solución de alto rendimiento



Modo dual XPON
Acceder automáticamente a EPON/GPON



WiFi IEEE802.11b/g/n
2T2R 5dBi Antena



Control remoto
CATV (con AGC) encendido/apagado



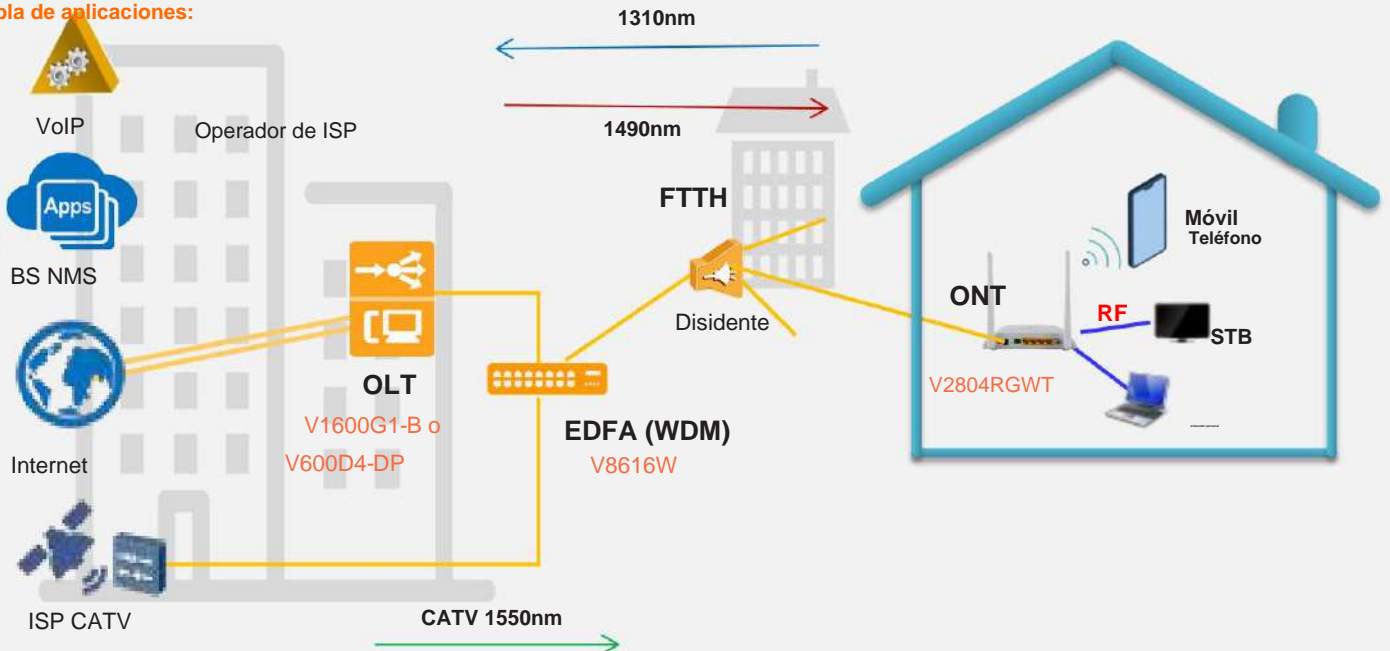
Introducción:

1GE+3FE+WiFi 4+CATV XPON ONT V2804RGWT se basa en la tecnología madura de chipset (ZTE+MTK), que tiene un alto rendimiento.

V2804RGWT admite el acceso de modos duales EPON/GPON que cambia automáticamente al modo PON correspondiente al identificar el modo OLT local para completar el acceso adaptable XPON. Tiene una alta confiabilidad y proporciona garantía de calidad de servicio, fácil administración, expansión flexible y conexión en red. Cumple completamente con los estándares técnicos ITU-T e IEEE y tiene buena compatibilidad con OLT de terceros.

V2804RGWT cumple con los estándares técnicos WIFI 802.11 a/b/g/n que admite señal inalámbrica de banda de 2,4 GHz. Tiene las características de fuerte poder de penetración y amplia cobertura. Puede proporcionar a los usuarios una seguridad de transmisión de datos más eficiente.

Tabla de aplicaciones:



○ Parámetro de hardware

Dimensión	185 mm × 120 mm × 34 mm (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,28 kg
Operando condición	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcionamiento: 0 ~ +50°C • Humedad de funcionamiento: 10 ~ 90 % (sin condensación)
almacenar condición	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de almacenamiento: -30 ~ +60°C • Humedad de almacenamiento: 10 ~ 90 % (sin condensación)
Adaptador de corriente DC 12V, 1A, adaptador de corriente AC-DC externo	
Fuente de alimentación	7W
Interfaces	1GE+3FE+Wi-Fi 4+CATV
Indicadores	PWR, LOS, REG, LAN1~LAN4, WIFI, WAN, Par, <small>televisión por cable</small>

○ Parámetro de interfaz

interfaz PON	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto 1XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) • Modo único SC, conector SC/UPC • Potencia óptica TX: 0y+4dBm • Sensibilidad RX: -27dBm • Sobrecarga de potencia óptica: -3dBm(EPON) o -8dBm(GPON) • Distancia de transmisión: 20KM • Longitud de onda: TX 1310nm, RX1490nm, CATV 1550nm
interfaz wi-fi	<ul style="list-style-type: none"> • Cumple con IEEE802.11b/g/n • Tasa de hasta 300Mbps, 2T2R, antena externa de 5dBi • Soporte: múltiples SSID • Admite 13 canales
interfaz LAN	1*GE+ 3*FE Puertos RJ45 de negociación automática
interfaz de televisión por cable	<ul style="list-style-type: none"> • RF, potencia óptica: +2 a -18dBm • Pérdida de reflexión óptica: y45dBm • Longitud de onda de recepción óptica: 1550±10nm • Rango de frecuencia RF: 47~1000MHz, salida RF impedancia: 75y • Nivel de salida de RF y rango de AGC: 83dbuv@0~-10dBm / 81dbuv@-1~-11dBm / 79dbuv@-2~-12dBm / 77dbuv@-3~-13dBm / 75dbuv@-4~-14dBm / 73dbuv@-5~-15dBm • MER: y32dB(-14dBm entrada óptica), y35(-10dBm)

○ Datos de función

Modo XPON	Modo dual , Puede acceder a EPON/GPON OLT convencionales
Modo de enlace ascendente	Modo de puente y enrutamiento.
cortafuegos	Filtrado basado en ACL/MAC/URL.
Capa2	Puente 802.1D y 802.1ad, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN.
Capa3	IPv4/IPv6 , Cliente/Servidor DHCP , PPPoE, NAT, DMZ, DNS.
multidifusión	IGMP v1/v2/v3 , Indagación IGMP.
Seguridad	Control de flujo y tormentas, detección de bucles.
O&M	<ul style="list-style-type: none"> • WEB/TELNET/OAM/OMCI • Admite el protocolo privado OAM/OMCI • Gestión de red unificada de VSOL OLT.
<small>televisión por cable</small>	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte de control remoto CATV
Wifi	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE802.11b/g/n (potencia TX: 17dBm/16dBm /15dBm), hasta 300Mbps • Autenticación: WEP/WAP-PSK(TKIP)/WAP2-PSK(AES).

nombre del producto	Descripción del producto	Accesorios
V2804RGWT	1GE+3FE+Wi-Fi 4+CATV	Adaptador de corriente AC-DC: DC12V/1A
V2804RGW	1GE+3FE+Wi-Fi 4	Adaptador de corriente AC-DC: DC12V/1A