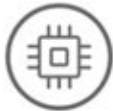




V2801T

ONT XPON+1GE+CATV

Características principales:



Solución de alto rendimiento



Modo dual XPON
Acceso automático a
EPON/GPON



Fibra montada en bandeja
Estructura
Servicios triple play



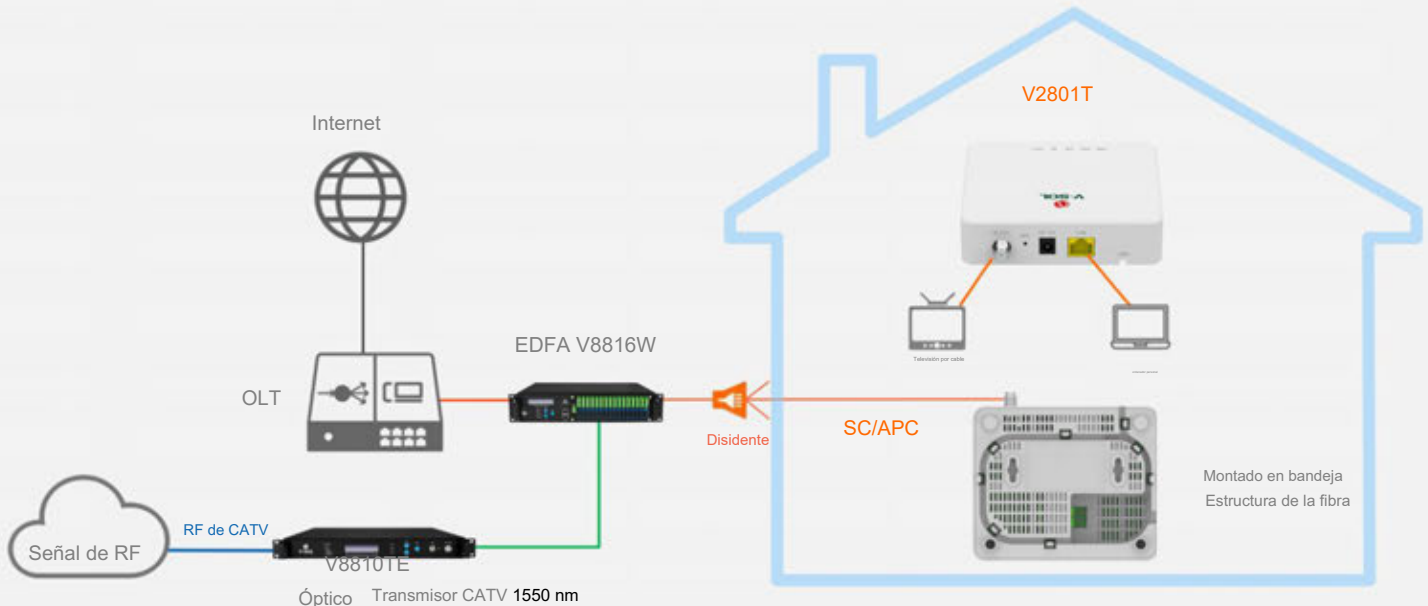
Control remoto CATV
(con AGC activado/desactivado)

Introducción:

El V2801T (XPON 1GE+CATV ONT) está especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de FTTO (oficina), FTTD (escritorio), FTTH (hogar), TV y otras. operadores de telecomunicaciones. El ONT se basa en una solución de chip de alto rendimiento, admite modo dual (EPON y GPON) y también admite Funciones de capa 2/capa 3, que proporcionan servicios de datos para aplicaciones FTTH de nivel operador.

El ONT tiene alta fiabilidad y se puede utilizar en entornos de temperatura amplios. También tiene potentes funciones de firewall y es fácil de usar. gestionar y mantener. Puede proporcionar garantía de QoS para diferentes servicios. Cumple con estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah e ITU-T G.984. Con un diseño de estructura de fibra montada en bandeja, se puede colocar sobre un escritorio o montar en la pared, adaptándose a ¡Se adapta sin esfuerzo a diversos estilos de escena!

Tabla de aplicaciones:



Parámetro de hardware

Dimensión	120 mm × 100 mm × 30 mm (largo × ancho × alto)
Peso neto	160 g
Condiciones de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de funcionamiento: -10 ~ +55 °C • Humedad de funcionamiento: 5 ~ 95% (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura de almacenamiento: -40 ~ +70 °C • Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95% (sin condensación)
Adaptador de corriente	CC 12V/0.5A, adaptador de corriente CA-CC externo
Fuente de alimentación	≤4,2 W
Interfaces	1GE+CATV
Indicadores	POWER, LOS, PON, LAN, CATV

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+4dBm • Sensibilidad RX: -27 dBm • Sobrecarga de potencia óptica: -3dBm(EPON) o -8 dBm (GPON) • Distancia de transmisión: 20 km • Longitud de onda: TX 1310nm, RX 1490nm, CATV 1550 nm
Interfaz LAN	1*GE Puertos RJ45 de negociación automática
Interfaz CATV	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud de onda de recepción óptica: 1550 ± 10 nm • Rango de entrada óptica: +2 -18dBm • Pérdida por reflexión óptica: ≥40 dB • Rango de frecuencia de RF: 471000MHz • Impedancia de salida de RF: 75Ω • Nivel de salida de RF y rango de AGC: <ul style="list-style-type: none"> ≥81±2dBuv@+1 -10dBm ≥79±2dBuv a 0 -11dBm ≥77±2dBuv@-1 -12dBm ≥75±2dBuv@-2 -13dBm ≥73±2dBuv@-3 -14dBm ≥71±2dBuv@-4 -15dBm • MER: ≥32dB(-14dBm entrada óptica)

Datos de la función

Modo PON	Modo dual XPON
Modo de enlace ascendente	Modo de puenteo y enrutamiento Bien, conéctese con las OLT de uso general.
Televisión por cable	Soporte para gestión remota de CATV
Estándar	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con CTC OAM 2.1 y 3.0 • Compatibilidad con ITUT984.x OMCI
Capa 2	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión 802.1D y 802.1ad • 802.1p CoS • VLAN 802.1Q
Capa 3	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • Cliente/Servidor DHCP • PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
Multidifusión	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP v2/v3, IGMP snooping
Seguridad y Cortafuegos	<ul style="list-style-type: none"> • Prevenir la ONU maliciosa • Ataques DDoS, filtrado basado en ACL/MAC/URL
O&M	Compatibilidad con EMS\WEB\Telnet\CLI y gestión unificada de la red de VSOL OLT

Información para realizar pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2801T	1GE+CATV(AGC)	Adaptador de corriente CA/CC: CC 12V/0,5A