



V2801Q

1*XPON+1*ONU de 2,5 GbE

Características principales:



XPON modo dual
Acceso automático a
EPON/GPON



Puerto LAN de 2,5 GbE



Cortafuegos potente



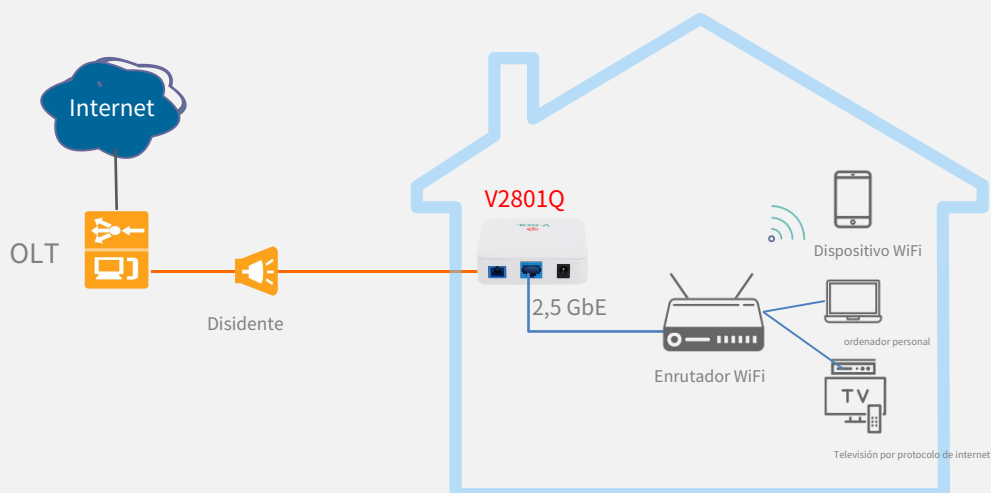
Amplia temperatura de trabajo
- 10°C~+55°C

Introducción:

V2801Q (XPON 2.5GbE ONU) está especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de telecomunicaciones para FTTO (oficina), FTTD (escritorio), FTTH (hogar), acceso de banda ancha SOHO, videovigilancia, etc. Esta ONU se basa en una solución de chip de alto rendimiento y tiene un puerto de 2.5GbE, que puede proporcionar a los usuarios una experiencia de red de alta velocidad y realmente realizar Gigabit en el escritorio.

La ONT ofrece alta confiabilidad y se puede aplicar en una amplia gama de temperaturas; además, cuenta con un potente cortafuegos, fácil de administrar y mantener. Ofrece garantía de calidad de servicio (QoS) para diferentes servicios. La ONT cumple con estándares técnicos internacionales como IEEE802.3ah e ITU-T G.984.

Cuadro de aplicación:



Parámetros de hardware

Dimensión	82 mm×82 mm×25 mm (largo)×O×H)
Peso neto	N/A
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)
Fuerza adaptador	Adaptador de corriente CA-CC externo de 12 V CC y 0,5 A
Fuente de alimentación	≤4 W
Interfaces	2,5 GbE
Indicadores	SISTEMA, ENLACE/ACTUACIÓN, REGISTRO

Parámetro de interfaz

Interfaz PON	<ul style="list-style-type: none"> • 1 puerto XPON (EPON PX20+ y GPON Clase B+) • Conector SC/UPC, modo único SC • 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 1310nm, RX1490nm
Interfaz LAN	1 conector RJ45 de 2,5 GbE con negociación automática

Datos de función

Modo XPON	Modo dual, acceso automático a OLT EPON/GPON
Modo de enlace ascendente	Modo de puenteo y enrutamiento
Anormal protección	Detección de ONU no autorizada: hardware en apuros
Cortafuegos	DDOS, filtrado basado en ACL/MAC/URL

Característica del producto

Básico	<ul style="list-style-type: none"> • Admite descubrimiento y registro de MPCP • Admite autenticación Mac/Loid/Mac+Loid • Soporte de triple agitación • Admite ancho de banda DBA • Admite detección automática, configuración automática y actualización automática de firmware. • Admite autenticación SN/Psw/Loid/Loid+Psw
Alarma	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo a Dying Gasp • Soporte para detección de bucle de puerto • Soporte Eth Port Los
Red local	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte para limitación de velocidad de puerto • Soporte de detección de bucles • Control de flujo de soporte • Apoyo al control de tormentas
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> • Admite el modo de etiqueta VLAN • Admite modo transparente de VLAN • Admite modo troncal VLAN (máximo 8 VLAN) • Admite el modo de traducción VLAN 1:1 (≤8 VLAN)
Multidifusión	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte IGMPv1/v2/Snooping • VLAN de multidifusión máxima 8 • Grupo de multidifusión máximo 64
Calidad de servicio	<ul style="list-style-type: none"> • Admite 4 colas • Soporte SP y WRR • Soporte 802.1P
L3	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte IPv4/IPv6 • Admite DHCP/PPPOE/IP estática • Soporte de ruta estática • Soporte NAT
Gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Soporte para CTC OAM 2.0 y 2.1 • Soporte ITUT984.x OMCI • Soporte WEB • Soporte TR069 • Soporte TELNET • Soporte CLI

Información de pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2801Q	1*XPON+1*2,5 GbE	Adaptador de corriente CA-CC: CC 12 V/0,5 A