



## V2808-8GL-PSE

1\*XPON+8GE(PoE+) MDU

Características principales:



Modo dual XPON  
EPON/GPON adaptativo



Detección de ONU ilegal



Funciones del cortafuegos



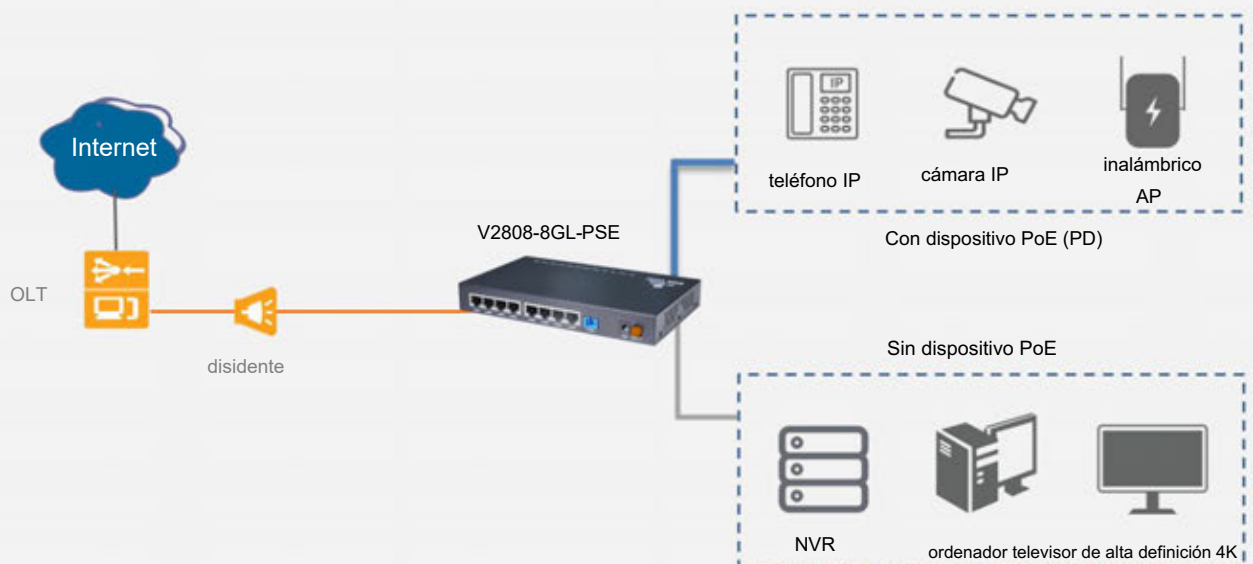
IEEE802.3at PoE+  
Potencia máxima de salida de 30  
W por puerto.

Introducción:

El V2808-8GL-PSE (XPON 8GE(PoE+) MDU) es un dispositivo de acceso de banda ancha especialmente diseñado para satisfacer las necesidades de los operadores de telecomunicaciones para FTTO (oficina), FTTD (escritorio), FTTH (hogar), acceso SOHO y acceso a videovigilancia. Esta ONU se basa en soluciones de chips de alto rendimiento y también admite funciones de capa 2, proporcionando servicio de datos para aplicaciones FTTH de nivel operador.

Los 8 puertos de red de esta ONU son compatibles con la función PoE, lo que permite alimentar cámaras IP, puntos de acceso inalámbricos y otros dispositivos mediante cables de red. Esta ONU ofrece alta fiabilidad, es fácil de gestionar y mantener, y garantiza la calidad de servicio (QoS) para diversos servicios de datos. Cumple con una serie de estándares técnicos internacionales como IEEE 802.3ah e ITU-T G.984.

Aplicación del producto:



## Parámetro de hardware

Dimensión	205*125*28 mm (largo × ancho × alto)
Peso neto	0,615 kg
Condiciones de funcionamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de funcionamiento: -10 ~ +55 °C</li> <li>• Humedad de funcionamiento: 10 ~ 90% (sin condensación)</li> </ul>
Condiciones de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de almacenamiento: -30 ~ +70 °C</li> <li>• Humedad de almacenamiento: 10 ~ 90% (sin condensación)</li> </ul>
Adaptador de corriente	Adaptador de corriente alterna/continua externo de 54 V CC y 2,4 A
Fuente de alimentación	≤130W
Interfaces	8*GE(PoE+)
Indicadores	Alimentación, PON, LOS, SYS, LAN1-8

## 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 • Potencia óptica TX: 0+4dBm</li> <li>• Sensibilidad RX: -27 dBm</li> <li>• Sobrecarga de potencia óptica: -3dBm(EPON) o -8 dBm (GPON) •</li> <li>Distancia de transmisión: 20 km</li> <li>• Longitud de onda: TX 1310 nm, RX 1490 nm</li> </ul>
Interfaz LAN	8 puertos GE (PoE+), interfaz Ethernet adaptativa, conector RJ45

## Datos de la función

modo PON	Modo dual XPON , Puede acceder a la corriente principal OLT EPON/GPON
Protección anormal	Admite la detección de ONUs ilegales
Cortafuegos Función	Soporte DDOS, filtrado basado en ACL/MAC/URL

## Datos de la función

Funciones básicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descubrimiento y registro de MPCP</li> <li>• Autenticación Mac/oid/Mac+Loid</li> <li>• Triple rotación</li> <li>• Ancho de banda de la DBA</li> <li>• detección, configuración y actualización del firmware</li> <li>• Autenticación SN/Psw/oid/oid+Psw</li> </ul>
Alarma	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Último aliento</li> <li>• Detección de bucles de puerto</li> <li>• Pérdida del puerto de Etiopía</li> </ul>
LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite restricciones de velocidad de puerto</li> <li>• Admite detección de bucles</li> <li>• Admite control de flujo • Admite control de tormentas • Admite PoE+/POE, IEEE 802.3at/af, con un máximo de 30 W por puerto</li> </ul>
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modo de etiquetado VLAN</li> <li>• Modo transparente de VLAN</li> <li>• Modo de enlace troncal VLAN (hasta 8 VLAN)</li> </ul>
Multidifusión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IGMPv1/v2/Snooping</li> <li>• Hasta 8 VLAN de multidifusión</li> <li>• Hasta 64 grupos de multidifusión</li> </ul>
QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Admite 4 colas</li> <li>• Compatible con SP y WRR</li> <li>• Compatible con 802.1P</li> </ul>
Gestión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CTC OAM 2.0 y 2.1</li> <li>• ITU-T 984. x OMCI</li> <li>• Soporte para WEB</li> <li>• Compatibilidad con TELNET</li> <li>• Compatibilidad con CLI</li> </ul>

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
V2808-8GL-PSE	8GE (PoE+)	Adaptador de corriente CA/CC: CC 54V/2.4A