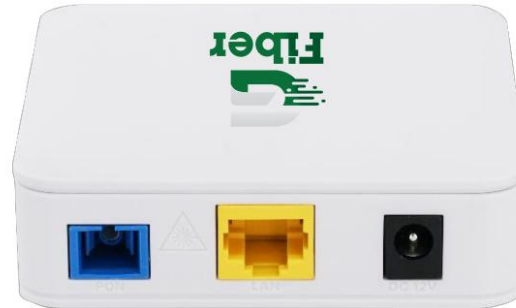




V2801SG / V2801RD

1*XPON+1GE ONU

Características principais:



XPON modo duplo
Acessar automaticamente a
EPON/GPON



Deteccão
ONU desonesto



Poderoso Firewall



Ampla temperatura de
trabalho -30yy+70yy

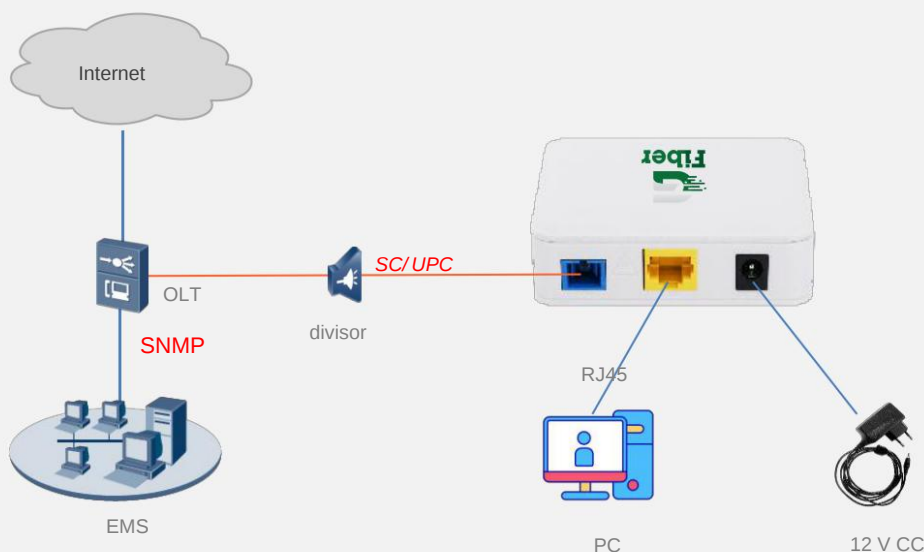


Introdução:

V2801SG / V2801RD (XPON 1GE ONU) é compatível com o modo Dual (EPON e GPON), também pode ser aplicado a um amplo ambiente de temperatura e também possui uma poderosa função de firewall.

V2801SG / V2801RD (XPON 1GE ONU) atende operadoras de telecomunicações FTTO (escritório), FTTD (desk), velocidade de banda larga FTTH (casa), acesso banda larga SOHO, vigilância por vídeo e outros requisitos e projeta produtos GPON/EPON Gigabit Ethernet. A caixa é baseada na tecnologia Gigabit GPON/EPON madura, altamente confiável e fácil de manter, com QOS garantido para diferentes serviços. E é totalmente compatível com os regulamentos técnicos, como ITU-T G.984.xe IEEE802.3ah.

Tabela de Aplicação:



Parâmetro de Hardware	
Dimensão	82 mm × 82 mm × 25 m (C × L × A)
Peso líquido 0,085Kg	
Condição operacional	• Temperatura operacional: -30 ~ +70°C • Umidade operacional: 10 ~ 90% (sem condensação)
Condição de armazenamento	• Temperatura de armazenamento: -30 ~ +70°C • Umidade de armazenamento: 10 ~ 90% (não condensado)
Adaptador de energia	DC 12V, 0,5A, adaptador de energia AC-DC externo
Fonte de alimentação 4W	
Interfaces	1 GE
Indicadores	SYS, LINK/ACT, REG

Parâmetro de Interface	
Interface PON	• 1 porta XPON (EPON PX20+ e GPON Class B+) • Modo único SC, conector SC/UPC • Potência óptica TX: 0 ~ +4dBm • Sensibilidade RX: -27dBm • Potência óptica de sobrecarga: -3dBm(EPON) ou -8dBm(GPON) • Distância de transmissão: 20KM • Comprimento de onda: TX 1310nm , RX1490nm
interface LAN	2*GE, conectores RJ45 de negociação automática

Dados da Função	
Modo XPON	Modo duplo, acesso automático a EPON/GPON OLT
Modo de uplink Bridging e modo de roteamento	
proteção anormal	Detectando Rogue ONU, Hardware Dying Gasp
Firewall	DDOS, filtragem baseada em ACL/MAC/URL

Característica do produto	
básico	• Suporte a descoberta e registro MPCP • Suporte a autenticação Mac/Loid/ Mac+Loid • Suporte Triple Churning • Suporte a largura de banda DBA • Suporte a detecção automática, configuração automática e atualização automática de firmware • Suporte a autenticação SN/ Psw/ Loid/Loid+Psw
Alarme	• Suporta Dying Gasp • Suporta Detecção de Loop de Porta • Suporta Perda de Porta Eth
LAN	• Limitação de taxa de porta de suporte • Detecção de loop de suporte • Controle de fluxo de suporte • Controle de tempestade de suporte
VLAN	• Suporta modo de tag VLAN • Suporta modo VLAN transparente • Suporta modo de tronco VLAN (max 8 vlans) • Suporta modo de tradução VLAN 1:1 (y8 vlans) • Detecção automática de VLAN
Multicast	• Suporte IGMPv1/v2/Snooping • Max Multicast vlan 8 • Grupo multicast máximo 64
QOS	• Suporta 4 filas • Suporta SP e WRR • Suporta 802.1P
L3	• Suporta IPv4 • Suporta DHCP/PPPOE/IP estático • Suporta rota estática • Suporta NAT
Gerenciamento	• Suporte CTC OAM 2.0 e 2.1 • Suporte ITUT984.x OMCI • Suporte WEB • Suporte TELNET • Suporte CLI



Nome do Produto	Descrição do produto	Acessórios
V2801SG/V2801RD	1 GE	Adaptador de alimentação AC-DC: DC12V/0,5A