



## ONU V2801SG

ONU HÍBRIDO (EPON/GPON) + 1GE

### Principais:

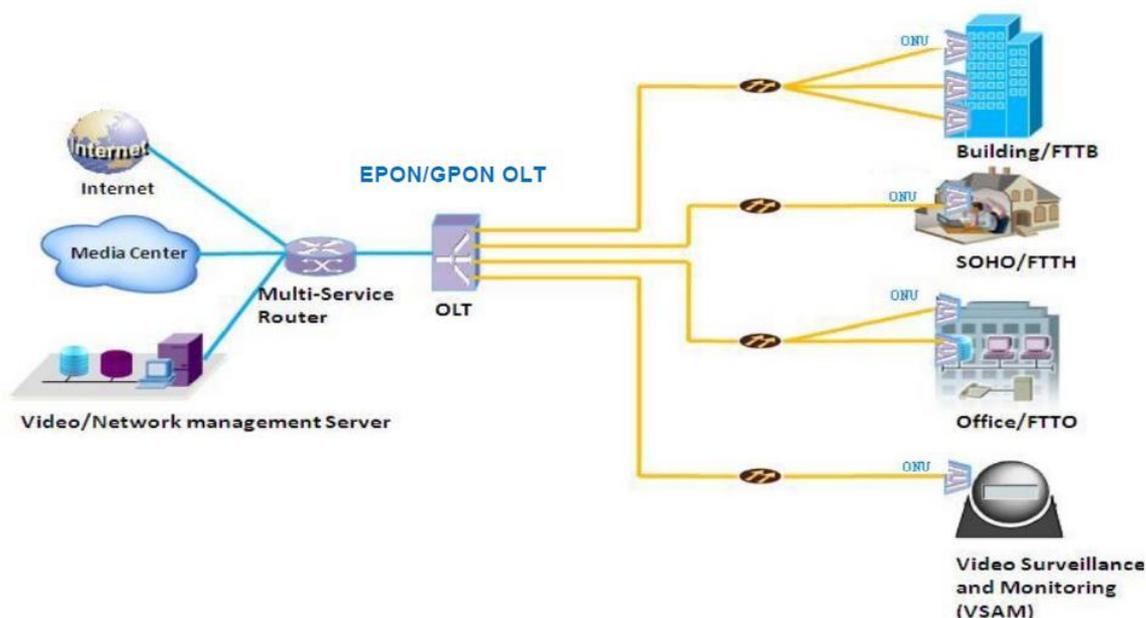
- Modo híbrido GPON e EPON
- Acesso remoto
- Interface ethernet 10/100/1000 Mbps
- Protocolos IPv4/IPv6

### Introdução:

A ONU é compatível com com 99% das OLT's do mercado, com tecnologia Híbrido (EPON e GPON).

O produto atende operadoras de telecomunicações FTTO (escritório), FTTD (desk), velocidade de banda larga FTTH (Home), acesso banda larga SOHO, vigilância por vídeo e outros requisitos e projetado para redes EPON/GPON Gigabit Ethernet.

### Quadro de aplicação:



**PARÂMETRO DE HARDWARE**

<b>Dimensão</b>	82 mm × 82 mm × 25 mm (C×L×A)
<b>Peso líquido</b>	85g
<b>Condição operacional</b>	Temperatura de operação: 0 ~ +55°C Umidade operacional: 10 ~ 90% (sem condensação )
<b>Condição de armazenamento</b>	Temperatura de armazenamento: -30 ~ +60°C Armazenamento de umidade: 10 ~ 90% (sem condensação )
<b>Adaptador de energia</b>	DC 12V, 1.0 A, CA-CC externo adaptador de energia
<b>Fonte de energia</b>	≤ 1.2 W
<b>Interface</b>	1 interface Ethernet auto adaptável de 10/100/1000 Mbps. 10/100/1000 M completo/ meio, conector RJ45
<b>Indicadores</b>	SYS / REG / LINK/ATC
<b>Condição dos indicadores</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SYS</li> </ul> Piscando Verde: O dispositivo está funcionando normalmente Verde Desligado: O dispositivo está desligado <ul style="list-style-type: none"> <li>• REG</li> </ul> Piscando Amarelo: O dispositivo não está registrado no sistema PON Piscando Verde: O dispositivo está sendo registrado Verde Constate: O dispositivo está registrado no sistema PON <ul style="list-style-type: none"> <li>• LINK/ATC</li> </ul> Piscando Verde: A porta está enviando e/ou recebendo dados Verde Desligado: Exceção de conexão de porta ou não conectado

**PARÂMETRO DE INTERFACE**

<b>Interface PON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta XPON (EPON PX20+ e GPON Classe B+)</li> <li>• Modo único SC, conector SC/UPC</li> <li>• Potência óptica TX: 0 ~ +4dBm</li> <li>• Sensibilidade RX: -28dBm</li> <li>• Potência óptica de sobrecarga: -3dBm(EPON) ou -8dBm (GPON)</li> <li>• Distância de transmissão: 20KM</li> <li>• Comprimento de onda: TX 1310nm, RX1490nm</li> </ul>
<b>Interface de usuário</b>	1 × GE, negociação automática, portas RJ45
<b>Interface LAN</b>	1 interface Ethernet auto adaptável de 10/100/1000 Mbps. 10/100/1000 Mbps completo, conector RJ45

**FUNCIONALIDADES**

<b>O&amp;M</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEB/TELNET/OAM/OMCI</li> </ul>
<b>Modo de conexão</b>	Suporta ponte (Bridge) e Roteador (PPPoE)
<b>QoS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoiar 4 filas</li> <li>• Suporta SP e WRR</li> <li>• 802.1P</li> </ul>
<b>Funções do serviço de dados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comutação sem bloqueio de velocidade total</li> <li>• Tabela de endereços MAC 2K</li> <li>• 64 IDs de VLAN de alcance total</li> <li>• Suporta tag VLAN, desmarcar, transparente, tronco, modo de tradução</li> <li>• Monitoramento de porta integrado, espelhamento de porta, limitação de taxa de porta, SLA de porta, etc.</li> <li>• Suporta detecção automática de polaridade de portas Ethernet (AUTO MDIX)</li> <li>• Suporta espionagem/proxy IGMP v1/v2/v3 e espionagem/proxy MLD v1/v2</li> </ul>
<b>Sem fio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g/n/ac integrado</li> <li>• Autenticação: WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)</li> <li>• Tipo de modulação: DSSS , CCK e OFDM</li> <li>• Esquema de codificação: BPSK , QPSK , 16QAM e 64QAM</li> <li>• Easymesh Generic Name</li> </ul>
<b>L3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporta IPv4, IPv6 e IPv4/IPv6</li> <li>• DHCP/PPPOE/Estático</li> <li>• Rota estática</li> <li>• NAT</li> </ul>
<b>Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDOS, filtragem baseada em ACL/MAC/URL</li> </ul>
<b>Reset</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione o botão de reinicialização e mantenha de 1 a 5 segundos para reiniciar o dispositivo e recuperá-lo das configurações padrão de fábrica</li> </ul>

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

<b>Código</b>	68400001
<b>Código EAN</b>	7897975005467
<b>Código DUN</b>	17897975005464
<b>Quantidade</b>	60 Unidades
<b>Embalagem</b>	1 unidade - ONU V2801SG 1 unidade - Fonte de alimentação