

V2801SG-A 1GE DUAL MODE SAFE ONU

Introdução

Modo Dual

Industrial design



Detecção ONT
defeituoso

Firewall Poderoso

1.1 Visão geral do produto

Modelo	Tipo	Chip principal
V2801SG-A	1EPON/GPON+1GE	ZTE

1.2 Gráfico de aplicação

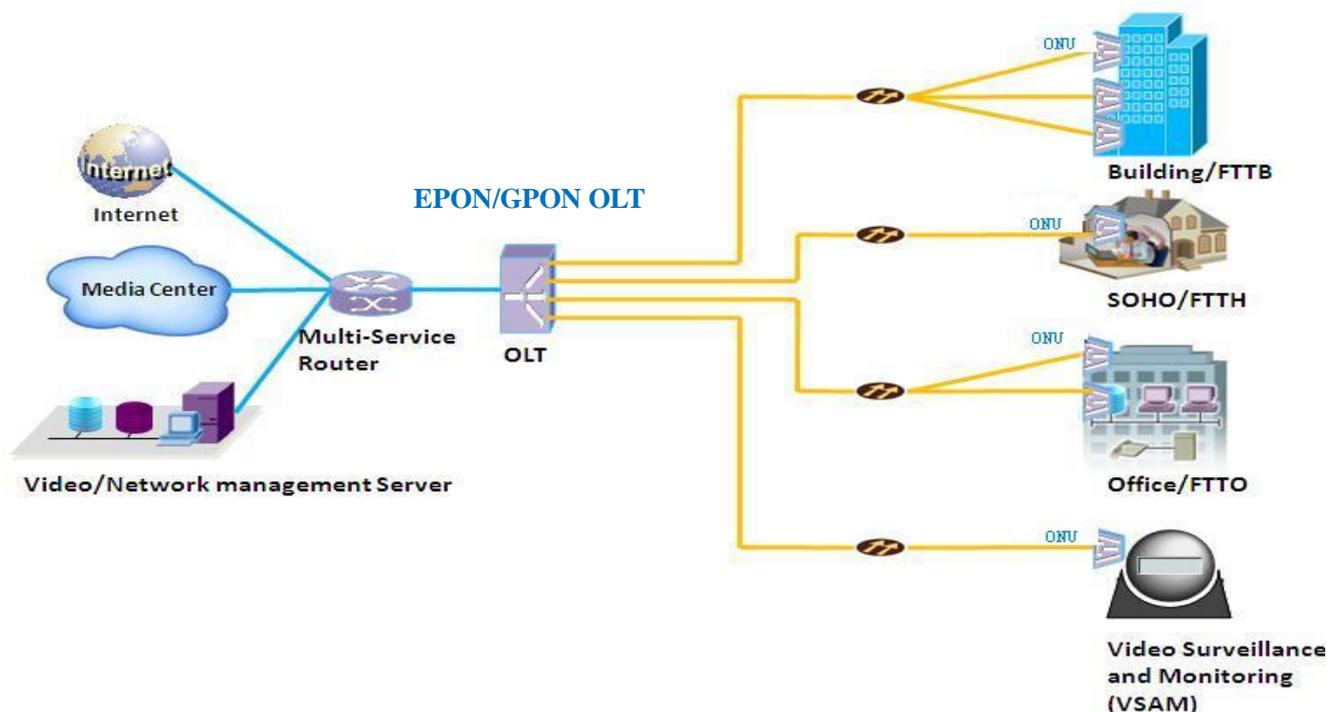


Figura 2 Gráfico de aplicação

1.3 Parâmetros técnicos

Item técnico	1GE
Interface PON	1 porta xPON (EPON PX20 + e GPON Classe B +) Comprimento de onda: Tx1310nm, Rx 1490nm Conector SC / APC Sensibilidade de recepção: $\leq -28\text{dBm}$ Potência óptica de transmissão: 0 ~ + 4dBm Distância de transmissão: 20 km
Interface LAN	1 x 10/100/1000Mbps auto adaptive Ethernet interfaces.10/100/1000M Full/Half, RJ45 connector
LED	3, para o estado de REG、SYS、LINK/ACT
Condição de operação	Temperatura: 0 °C ~ + 50 °C Umidade: 10% ~ 90% (sem condensação)
Condição de armazenado	Temperatura: -30 °C ~ + 70 °C Umidade: 10% ~ 90% (sem condensação)

Fonte de alimentação	DC 12V/0.5A(opcional)
Consumo de energia	≤4W
Dimensão	82mm×82mm×25mm (longo x largo x alto)
Peso	85g

1.4 LED

LED	Texto	Color	Status	Descrição
System	SYS	Verde	On	O dispositivo está ligado e iniciando.
			Piscar	O dispositivo está funcionando normalmente.
			Off	O dispositivo está desligado.
Optical signal state	REG	Amarelo	Piscar	O dispositivo não está registrado no sistema
		Verde	Piscar	O dispositivo está sendo registrado.
		Verde	On	O dispositivo está registrado no sistema PON.
Interface	LINK/A CT	Verde	On	A porta está conectada corretamente.
			Off	Exceção conexão porta ou não conectada.
			Piscar	A porta está enviando e/ou recebendo dados.

1.5 Descrição da interface

Tipo de porta	Função
PON	Conecte a porta PON com internet pelo tipo SC / UPC, cabo de fibra óptica monomodo.
LAN	Conecte o dispositivo com a porta ethernet pelo cabo RJ-45 cat5
RST	Pressione o botão reset e mantenha 10 segundos para reiniciar o dispositivo e recuperar as configurações padrão de fábrica.
DC12V	Conecte o dispositivo com o adaptador de energia.

1.6 Principais recursos do software

Principais recursos do software	
EPON/GPON mode	Modo dual , pode se conectar EPON/GPON OLTs.
Software mode	Modo Bridging.
Proteção	Detecção ONT defeituoso, Hardware Dying Gasp.
Firewall	Filtragem Baseada em ACL / MAC / URL.
Multicast	IGMP v1/v2/v3.
Segurança	Loop Detection. Controle de fluxo e “storm”, detecção de loop.



O&M	WEB/TELNET/OAM/OMCI.
-----	----------------------