

# OLT GPON



Imagens ilustrativas.

## Especificações técnicas:

PARÂMETROS		OLT 8 PORTAS PON	OLT 16 PORTAS PON
APLICAÇÃO EM RACKS	Tipo	Padrão 19 polegadas (482,6mm)	
APLICAÇÃO EM RACKS	Portas COMBO	4 portas 10/100/1000M (auto negociação)	
	Portas 10G	4 interfaces SFP	
APLICAÇÃO EM RACKS	Quantidade de portas	8	16
	Interface física	Slot para SFP	
	Tipo de interface	GPON = ITU-T G.984.2 Classe B+ / Classe C+	
	Máxima proporção de divisão	GPON = 1:128	
GERENCIAMENTO DE PORTAS		1 porta Ethernet fora de banda 100/1000BASE-Tx	
		1 porta de gerenciamento local do console	
PORTA USB		1 interface USB (é usada para fazer backup da configuração, atualizar o programa e registrar informações de log).	



PARÂMETROS		OLT 8 PORTAS PON	OLT 16 PORTAS PON
APLICAÇÃO EM RACKS	Distância de transmissão	20km	
	Taxa por porta PON	Upstream = 2.5Gbps   Downstream = 1.25Gbps	
	Comprimento de onda	Enviando: 1490nm   Recebendo: 1310nm	
	Tipo de conexão	SC/UPC	
	Tipo de fibra	9/125µm SM (Monomodo)	
	Potência de transmissão	Classe B+ = +1,5 ~ +5dBm   Classe C = +3 ~ +7dBm	
	Sensibilidade de recepção	Classe B+ = -28dBm   Classe C = -30dBm	
	Potência de saturação	Classe B+ = -8dBm   Classe C = -12dBm	
MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE REDE		CLI, SNMP, TELNET, SSH e WEB	
CAPACIDADE DE NEGÓCIOS	Suporte para registro, atualização e gerenciamento do dispositivo, monitoramento de condição, gerenciamento de configuração e gerenciamento de usuário.		
	Gerenciamento de configuração de comutação em camada 2: Gerenciamento de porta, VLAN, RSTP, IGMP, ACL, QOS e assim por diante.		
	Gerenciamento de configuração da função PON: como OLT autenticação, modelo de DBA, modelo de serviço, modelo de linha e assim por diante.		
	Função da camada 3: Roteamento estático, configuração dhcp-relay e vlanif.		
LARGURA DE BANDA (BACKPLANE)		78G	108G
DIMENSÕES		440 x 271 x 44 mm	440 x 288 x 44mm
PESO BRUTO		4,5 kg	5,0 kg
ALIMENTAÇÃO	220VAC	AC = 100V ~ 240V (47/63Hz)	AC = 90V ~ 240V (47/63Hz)
POTÊNCIA MÁXIMA CONSUMIDA		78W	100W
POTÊNCIA MÁXIMA CONSUMIDA	Temperatura de operação	- 15 ~ 50°C	
	Temperatura de armazenamento	- 40 ~ 85°C	
	Umidade relativa	5 ~ 90% (sem condensação)	

ds\_olt\_gpon\_rev01

