

## OLT GPON 4 Portas Overtek OT-8836-GP



A OLT GPON 4 Portas Overtek OT-8836-GP suporta 4 portas GPON SFP, 4 portas GE TX, 4 portas SFP+, 1 porta console, 1 porta Ethernet 100M para gerenciamento de rede.

## Performance do Sistema:

Modelo	OLT GPON 4 Portas Overtek OT-8836-GP	
Interface de Serviço	Portas PON	4
	GE uplink	4 GE TX
	10GE Uplink	4 10GE/GE SFP+
	Módulo GPON SFP suportado	Classe B+, C+ e C++ (Incluso 4 módulos Classe C+)
Interface de Gerenciamento	Console RJ45	1
	Console Mini-USD	1
	Gerenciamento de rede Outband	1
Capacidade do Sistema	DRAM	1024 Mb
	Flash	32 Mb
	Backplane	176 Gbps
	MAC Table	40K
	Buffer Size	3 Mb
	Jumbo Frame	9 Kb
	Tabela de roteamento IPv4	32K
	Tabela de roteamento IPv6	8K
	VLAN ativa	4,094
	Número SVI	512
Modo de Encaminhamento	Armazenar-e-Encaminhar (Store-and-forward)	

## Especificações Técnicas:

Protocolos Padrões	ITU-T G.984/G.988 IEEE 802.1D, Spanning Tree IEEE 802.1Q, VLAN IEEE 802.1w, RSTP IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3ad link físico estático/ agregação dinâmica (LACP), Ethernet - II
--------------------	---

VLAN	Port/IP/Protocol/MAC-based VLAN 4K VLAN QinQ e QinQ flexível
Multicast	Multicast em camada 2 IGMP snooping MLD snooping Fast-leave
Funções em camada 3 (Layer 3)	Rota estática RIPv1/v2 OSPF BGP
QoS	Controle de fluxo de contrapressão (Backpressure flow control-Half Duplex) IEEE 802.3x controle de fluxo de dados (full duplex) IEEE 802.1p, CoS WRR, SP e Controle de Solicitações FIFO Limitação de taxa de uplink/downlink baseado em cada ONU DBA e SLA
Confiabilidade	Detecção de link unidirecional (UDLD) Hot swap do módulo óptico GPON Proteção do caminho óptico do GPON (tipo B/C, hand-in-hand) Detecção de luminescência anormal da ONU IEEE 802.3ad LACP
Função DHCP	Server/Relay/Cliente DHCP snooping Opções DHCP 66,67,82 DAI IP source guard
Segurança de rede	ACL de Camada 2 a Camada 4 Controle de fluxo de dados em ACL Limitação de MAC MAC sticky Isolamento de Portas Storm Control de pacotes Encriptação de dados transmitidos pela interface PON Anti-ataque para DDOS, TCP-SYN-flood, UDP-flood, ARP-flood, etc.
Gerenciamento	Vários modos de gerenciamento como CLI, Telnet, SSH, HTTP, SSL e SNMP ISSU FTP/TFTP SPAN/RSPAN NTP
Disponibilidade de rede	STP/RSTP/MSTP BPDU guard EAPS

**Características Físicas:**

Fonte de alimentação

AC (V): 90~264

DC (V): 36~72

Slots de Energia: 2

Suporte a Hot-Swap

Consumo máximo (W): 50

Saída Total em BTU:170.6 (Nota: 1000BTU/hr=293W)

**Sistema de refrigeração:**

Número de Ventoinhas: 3

Fluxo de ar: Esquerda-Direita

Barulho@25°C (dBA) <45

**Dimensões do Chassi:**

Largura x Profundidade x Altura – 442,5 x 304 x 44mm

Peso: 5,3kg

**Especificações do Ambiente:****-Em operação**

Temperatura: 0°C~45°C

Umidade (não condensada): 10%~85%

**-Em armazenamento**

Temperatura: -40°C~80°C

Umidade (não condensada): 5%~95%

**Acessórios:**

Cabo de alimentação de energia, Kit de montagem em rack e Cabo Console

**Confiabilidade:**

MTBF (Hr) – 95,000

Certificação – CE, FCC, ROHS