

# DATASHEET

OLT EPON Shoreline 4 Portas

Modelo **SH-RG8608-E4**



- *Fácil de Configurar*
- *Gerenciamento Remoto*
- *Segura, Flexível e Estável*
- *Melhor gerenciamento de ONU's*
- *Deteção de loop e flow control*

A OLT SH-RG8608-E4 Shoreline é um servidor de rede óptica de montagem em rack de 19 polegadas e 1U de altura. OLT compacta, conveniente, flexível, fácil de implantar e de alto desempenho. É apropriada para ser implantada em ambiente de sala compacta. As OLTs podem ser usados para aplicações "Triple-Play", VPN, IP Camera, Enterprise LAN e IOT.



PRODUTO HOMOLOGADO

**Shoreline Telecom**

Telefone Comercial: (47) 3170-0175  
[www.shorelinetelecom.com.br](http://www.shorelinetelecom.com.br)



# Especificações

## OLT EPON Shoreline 4 Portas

Modelo **SH-RG8608-E4**

### Especificações Técnicas:

#### Portas de Gerenciamento

- 1 porta out-band 10/100BASE-T, 1 porta CONSOLE

#### Especificação da porta PON

- Distância de Transmissão: 20KM
- Velocidade da porta EPON" Simétrica 1,25 Gbps
- Comprimento de onda: TX-1490nm, RX-1310nm
- Conector: SC/UPC
- Tipo de Fibra: 9/125µm SMF

#### Modo de gerenciamento

- Web/SNMP/Telnet e CLI

#### Função gerencial

- Detecção de grupos de Coolers
- Monitoramento do status da porta e configuração
- Configuração do switch Layer2, como VLAN, Tronco, RSTP, IGMP, QoS, etc
- Gestão EPON: DBA, ONU autorização, ACL, etc.
- Configuração on-line da ONU e gerenciamento
- Gerenciamento de usuários e Alarme gerenciamento

#### Recurso da Camada Layer 2

- Endereço Mac de 16 K
- Suporte 4096 VLAN
- Suporta porta VLAN e protocolo VLAN
- Compatível com etiqueta/desmarcação de VLAN, VLAN transmissão transparente
- Suporta tradução de Vlan e QinQ
- Suporta controle de tempestade com base na porta
- Suporta isolamento de porta
- Suporta limitação de taxa de porta
- Suporte 802.1D e 802.1W
- Suporta LACP estático
- QOS baseado em porta, VID, TOS e endereço MAC;
- Lista de controle de acesso
- Controle de fluxo IEEE802.x;
- Estatística e monitoramento de estabilidade portuária
- Onu switch na mesma porta PON

#### Multicast

- Icmp snooping, 256 grupos IP Multicast

#### Funções EPON

- Suporte a alocação dinâmica de largura de banda (DBA)
- Suporte descoberta automática/detecção de link/atualização remota software ONU
- Suporte a divisão de VLAN e usuário para evitar broadcast storm
- Suporte a várias configurações LLID e configuração LLID única. Usuários diferentes e serviços diferentes podem fornecer QoS diferente por meio de diferentes canais LLID
- Suporta função de alarme de desligamento, fácil detecção de problemas de link
- Suporta função de resistência a broadcasting storm
- Suporta isolamento de porta entre diferentes portas;
- Projeto especializado para prevenção de quebra do sistema para manter o sistema estável
- Cálculo de distância dinâmico online no EMS

Item		SH-RG8608-E4
Chassis	Rack	1U
Uplink	Número de portas	4
	Cobre	2*10/100/1000M auto-negociação
	SFP	2
Porta Epon	Quantidade	4
	Interface física	SFP Slots
	Splitagem máxima	1:64
	Level de módulo PON suportados	PX20, PX20+, PX20++, PX20+++
Largura de banda do Backplane(Gbps)		20
Taxa de encaminhamento de porta (Mpps)		11.904
Dimensões(CxLxA)		442mm*200mm*43.6mm
Peso		4.2kg
Alimentação Eletrica		AC:90~264V, 47/63Hz, Support Redundant Power
Consumo em Watts		30W
Ambiente de operação	Ambiente de operação	-10~+50°C
	Temperatura armazenamento	-40~+85°C
	Humidade relativa	5~90% (sem condensação)



**SHORELINE**

*Redefinindo conexões*

**Fixo: (47) 3170-0175 Suporte Técnico: (32)9.9880-5853**  
Rua Orquídeas, nº80 - Vale Verde - Carandaí - MG

**[www.shorelinetelecom.com.br](http://www.shorelinetelecom.com.br)**