

## OLT EPON 4 Portas Mini OT-8832-GO



**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** A mini OLT 4 portas tipo compacto é um produto tipo 1UPizza-Box. Os recursos da OLT são de tamanho pequeno, convenientes, flexíveis, fáceis de instalar e de alto desempenho. É apropriado para implementar em um ambiente de sala compacta.

A OLT pode ser usada para aplicativos "Triple Play", CPN, IP Câmera, Enterprise LAN e IOT. É um produto de alto desempenho. A mini OLT 4 portas fornece 4GE e 4 interfaces de SFP para uplink, e 4 portas EPON para downstream. Ele suporta 256 ONU sob a divisão de proporção 1:64.

### ESPECIFICAÇÕES

	Item	Parâmetro
Porta Uplink	Quantidade	8
	Cobre	10/100/1000M Auto negociável, RJ45: 4 Peças
	SFP	4 Aberturas SFP
Portas de Gestão Porta PON	Quantidade	4
	Interface Física	Aberturas SFP
	Tipo de Conector	1000 Base – PX20+
	Relação de Divisão Máximas	1:64
	Portas de Gestão	1*10/100/1000M Porta de saída auto negociável 1 Porta CONSOLE
Porta PON Especificação	Distância de Transmissão	20 KM

<b>Aplicar o Módulo C – Data PON</b>	Velocidade Porta PON	1.25 Gbps Simétrica
	Comprimento de Onda	1490nm TX, 1310nm RX
	Conector	SC/PC
	Tipo de Fibra	9/125 µm SMF
	Capacidade TX	+2,5 ≈ +7 dBm
	Sensibilidade RX	-27 dBm
	Saturação de Potência Óptica	-6dBm
<b>Modo Gestão</b>	SNMP, Telnet, Modo Gestão CLI	
<b>Função de Gestão</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detecção de grupo de ventilação;</li> <li>• Gerenciamento de monitoramento e configuração de status de porta;</li> <li>• Configuração de switch de camada 2, como vlan, tronco, RSTP, IGMP, QOS, etc;</li> <li>• Função de gestão de EPON: DBA, autorização de ONU, ACL, QOS, etc;</li> <li>• Configuração e gerenciamento online da ONU;</li> <li>• Gerenciamento de usuários;</li> <li>• Gerenciamento de alarmes.</li> </ul>	
<b>Interruptor da Camada 2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta de suporte VLAN e protocolo VLAN;</li> <li>• Oferece VLAN tag/ Untag, transmissão transparente VLAN;</li> <li>• Oferece VLAN 4096;</li> <li>• Oferece tronco 802.3dd;</li> <li>• Oferece RSTP;</li> <li>• Oferece QOS baseado na porta, VID, TOS e endereço MAC;</li> <li>• Oferece IGMP Snooping;</li> <li>• Oferece 8002.x controle de fluxo;</li> <li>• Estatística e monitoramento de estabilidade da porta de suporte.</li> </ul>	
<b>Função EPON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oferece limitação de débito baseada em porta e controle de largura de banda;</li> <li>• Em conformidade com o padrão IEEE802.3ah;</li> <li>• Até 20 KM de distância de transmissão;</li> <li>• Criptografia de dados de suporte, transmissão de grupo;</li> <li>• Porta separada VLAN, RSTP, etc;</li> <li>• Comporta alocação dinâmica de largura de banda (DBA);</li> <li>• Oferece ONU auto – descoberta/detecção de link/atualização remota de software;</li> <li>• Oferece VLAN – divisão e separação de usuário para evitar tempestade de transmissão;</li> <li>• Oferece várias configurações LLID e configuração única LLID. Usuários e serviços de diferentes podem fornecer QoS diferentes por meio de diferentes canais de LLID;</li> <li>• Oferece a função de desligar alarme, facilidade de detecção do problema;</li> </ul>	

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oferece a função de resistência contra tempestade de radiodifusão;</li><li>• Oferece porta de isolamento entre as diferentes portas;</li><li>• Oferece ACL e SNMP para configurar o filtro de pacotes de dados de forma flexível;</li><li>• Projeto especializado para a prevenção de avaria do sistema para manter o sistema estável;</li><li>• Cálculo dinâmico da distância de apoio no em linha do suporte RSTP, Proxy IGMP.</li></ul>	
<b>Dimensão</b>	390mm*250mm*44mm (L*W*H)	
<b>Peso</b>	3.5KG	
<b>Fonte de Energia</b>	220VAC AC: 90V-240V, 47/63 Hz	
<b>Consumo de Energia</b>	34 W	
<b>Ambiente de Operação</b>	Temperatura de Funcionamento	0~50°
	Temperatura de Funcionamento	-40~85°
	Umidade Relativa	5~90% (sem condensação)