

## ONU EPON OT-E801G com PPPoE



### DESCRIÇÃO:

A OT-801G é uma ONU GEPON no padrão IEEE802.3ah baseado nos suportes com largura de banda de 1.25G downstream e 1.25G upstream. Oferece uma porta LAN Gigabit. A OT-801G tem suporte a conexões PPPoE, BRIDGE, DHCP e IP Estático.

### CARACTERÍSTICAS:

- IEEE802.3ah GEPON padrão, compartilha com Huawei, ZTE, Fiberhome, CHIMA GEPON OLTs.
- Oferece 1 GEPON porta WAN, suporta 1.25G upstream e 1.25G downstream
- Oferece 1 Porta Gigabit Ethernet.
- Max 1:64 relação de fibra, a distância máxima de transmissão pode chegar a 20 km
- Conectores múltiplos WAN, oferece diferentes serviços de portas LAN.
- Suporte AES transmissão de dados criptografados, melhorando a transmissão secundária.
- Suporte FEC (Forward Error Correction), garante alta confiança e precisão de transmissão de dados
- Suporte Dynamic Bandwidth Allocation (DBA), atribuição e utilização de banda larga mais inteligente.
- Gerenciamento de local e remoto, suporte WEB, FTP/TFTP/HTTP, provisionamento automático, TR069, NMS.
- IPv4 e IPv6, garantia de compatibilidade e usabilidade em ambos os tipos de rede IP.

## PARÂMETROS TÉCNICOS:

- Parâmetros GEPON
- Padrão Gepon IEEE802.3ah, suporte padrão OAM
- CTC 2.1, 3.0 China Telecom Gepon padrão.
- -Built-in com 2\*10 SFF embalados GEPON transceptor, conectores
- SC/PC.
- Comprimento de onda de 1310nm a montante e 1490nm de comprimento de onda a jusante.
- Transceptor GEPON que emite a potência: 0.5-5dbm, recebendo a sensibilidade: -27dbm
- 1:64 Proporção de fibra óptica a uma distância de transmissão de 20km
- Cabo de fibra de transmissão: G.652 Cabo de fibra óptica monomodo
- Suporte 1 LLID (Logical Link Identifier)
- Suporte 1 LOID (Identificador ONU Lógico)
- Algoritmo de Criptografia Triple Churning de Suporte
- Suporte NSR / SR alocação dinâmica de largura de banda (DBA)
- Suporte de Correção de Erro Avançado (FEC)
- 4 QOS filas & SP Dispatching Algorithm sobre PON
- Máximo 1.244Gbps Downlink / 1.244Gbps Uplink Suporte Dying Gasp

## PARÂMETROS E RECURSOS DE HARDWARE:

- Construído em poderoso GEPON SOC, Dual Core CPU a 240Mhz
- CPU coberta com unidade de resfriamento.
- Hardware de suporte NAT.
- 16-bit DDR3 SDRAM, vêm com um 1Gb DDR3 SDRAM
- Nand Flash, vem com um 1Gb Nand Flash
- 1 \* porta GEPON SC, 1.25G a jusante, 1.25G a montante
- 1\* 10/100/1000Base-Tx Gigabit da porta de Ethernet
- Controle de fluxo IEEE802.3x completo duplex e meio duplex,
- Indicadores de LED: Power, PON/LoS, WAN e GE,
- 1\*Botão Reset
- Fonte de alimentação externa, DC 12V, 1A.
- Habitação de plástico design Desktop.

## TABELA DE ESPECIFICAÇÃO

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3ah, IEEE802.1Q, IEEE802.1P, IEEE802.1D, RFC2543, RFC3261	
Topologia principal	
1 GEAPON SC Porta Uplink, Conectores SC/PC	
Até 20Km	
1 porta 10/100/1000Base-Tx Gigabit LAN Ethernet	
Power, PON signal, Alarme, LAN1	
1000Base-Tx: UTP categoria 5, 5E, 6, até 100m	
8.3µm, 8.7µm, 9µm e 10µm cabo de fibra monomodo.	
Fonte de energia externa, AC 96-260V, DC 12V, 1A.	
	Temperatura
Trabalhando	0°C - 45°C
Espera	-40°C - 70°C

\* Este documento técnico é de autoria e propriedade exclusiva da Overtek e seus produtos. O mesmo pode sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.