



## ESPECIFICAÇÕES

### Interface óptica

- Reconhecimento automático dos Padrões: GPON (ITU-T G.984) e EPON (IEEE 802.3ah);
- Taxa de dados:  
GPON: 2.5 Gbps Downlink/1.25 Gbps Uplink;  
EPON: 1.25 Gbps Downlink/1.25 Gbps Uplink;
- Distância máxima da OLT: 20km;
- Conector: SC/APC;
- Sensibilidade óptica de recepção: -17dBm a -27dBm.

### Características de rede

- Acesso via Porta WAN;
- Modos Bridge ou Router;
- Configurações de roteamento: DHCP Client, IP Estático ou PPPoE;
- Leitura de Potência;
- Gerenciamento:
  - Modo GPON: Telnet, OMCI e Web Browser e via OLT;
  - Modo EPON: Telnet, Web Browser e via OLT.
- Funções: monitor de status, configurações de gerenciamento, gerenciamento de alarmes e gerenciamento de log.

### Interface Ethernet

- Padrão: - Ethernet 1000Base-T (IEEE802.3ab);
- Transmissão: 10/100/1000 Mbps;
- Distância máxima: 100m;
- Conector: RJ45;
- Número de portas: 1.
- Transmissão: 10/100/1000 Mbps Half/Full Duplex;
- Distância máxima: 100m;
- Conector: RJ45;
- Número de portas: 1.

### Informações gerais

- Entrada de alimentação: DC12V/0,5A;
- Potência de consumo: < 3 W;
- Peso aproximado: < 250g;
- Temperatura de operação: 0° ~ 50°C;
- Umidade: 10 ~ 90%;
- Dimensões aproximadas (CxLxA): 97 x 68 x 22 mm.

