



ESPECIFICAÇÕES

Interface óptica

- Padrão: EPON (IEEE 802.3ah);
- Taxa de dados: 1.25 Gbps Downlink/ 1.25 Gbps Uplink;
- Comprimento de onda: TX 1310 nm e RX 1490 nm;
- Potência óptica: +2 ~ +4 dBm;
- Distância máxima da ONU/ONT: 20 km;
- Conector: SC/UPC;
- Sensibilidade óptica de recepção: -25 dBm;
- Número de ONUs por porta: 64;
- Quantidade de MACs suportados por porta: 4096;
- Administrador de banco de dados (DBA): mínimo 1Kbps (ajustável);
- Suporte a função OAM: Manutenção, gerência e atualização;
- Descoberta de ONUs: Descoberta e registro automático de ONUs, realizado em tempo real.

Interface de UP-Link

- Padrões: - Ethernet 1000Base-T (IEEE802.3ab);
- Ethernet 100Base-T (IEEE802.3u);
- Ethernet 10Base-T (IEEE802.3i);
- Transmissão: 10/100/1000 Mbps Half/Full Duplex;
- Distância máxima: 100m;
- Conector: Rj45.

Interface de gerenciamento

- Tipos de conector : RS232, Rj45;
- Protocolos para gerência : TLL.

Características de rede

- Criptografia : AES 128 Encrypt;
- Suporte a VLAN: Sim;
- Suporte a QoS: Sim;
- Suporte SNMP: Sim;
- Protocolo IGMP: Versão 1 e 2;
- Protocolos suportados: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab;
- Suporte DHCP snooping: Sim;
- Protocolos IP suportados: IPv4 e Ipv6;
- Suporte tabela ARP Snooping e QoS: Sim.

Informações gerais

- Peso aproximado: 840 g;
- Temperatura de operação: -10º~80ºC;
- Umidade: 5~90%;
- MTBF: 100 000 horas;
- Dimensões aproximadas (C x A x L): 15 x 5 x 15 cm;
- Entrada DC: 5 V;

