



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 portas: 2 por slot;
- 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.

Características de rede

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

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;
- Número de portas: 2 por slot.

Interface de gerenciamento

- Tipos de conector : RS232, Rj45;
- Protocolos de para gerência : Telnet, SNMP;
- 1 Cartão de gerenciamento: Composto com Linux embarcado, agente SNMP e banco de dados SQL Lite.

Informações gerais

- Potência de consumo: 10 W (Por slot);
- Peso aproximado: 10.5 Kg;
- Temperatura de operação: -10°~80°C;
- Umidade: 5~90%;
- MTBF: 100 000 horas;
- Dimensões aproximadas (CxAxL) : 48 cm + 5.1 cm suporte de fixação x 12,7 cm x 31,7 cm;
- Entrada AC: 110 ou 220 VAC 50/60 Hz.

