



ESPECIFICAÇÕES

Características

- Atende aos padrões relativos a tecnologia GPON do ITU-T 984.4.
- Suporte ao gerenciamento remoto de ONU/ONT (OMCI).
- Produto compacto (1U e 8 PON's).
- Layer 2

A OLT suporta completamente o protocolo da camada 2. Trabalhando no modo switch a OLT consegue fazer o isolamento dos equipamentos. Além disso ela suporta uma variedade de funções camada 2 como: TRUNK, VLAN's, limite de taxa, QoS, controle de fluxo, dentre outros, isso tudo para garantir que a OLT forneça uma grande variedade de serviços integrados.

• Layer 3

Suporte a serviços de roteamento estático e de multicast.

• Qualidade de serviço garantida

Produtos GPON possuem um sistema melhorado de DBA com um excelente serviço de capacidade de QoS. DBA possuem diferentes requisitos de QoS para diferentes fluxos, latência e taxa de perda de pacote.

• Facilidade para gerenciamento do Sistema

Suporte ao gerenciamento via CLI, Telnet, SSH, SNMP e Web atendendo ao padrão OMCI. Através do protocolo de canal o serviço de gerenciamento pode ser realizado, incluindo funções ONT para alterar parâmetros, parâmetros QoS, estatísticas de performance, relatório automático de eventos ocorridos no sistema, configuração da ONT pela OLT, diagnóstico de falha e gerenciamento de performance e segurança.

Informações Gerais

- Rack
 - Tipo: 1U 19 polegadas;
 - Slot: 2 Fontes de alimentação.
- Portas Uplink
 - COMBO: - 4 Portas 10/100/1000 Ethernet;
 - 4 Interfaces SFP.
 - 10-Gigabit: 2 Interfaces SFP+.
- Portas PON
 - Quantidade: 8;
 - Interface Física: SFP slot;
 - Tipo da interface: ITU-TG.984.2 Classe B+/Classe C+;
 - Splittagem Máxima: 1:128.
- Portas de Gerenciamento
 - 1 Porta Ethernet out-band 100/1000BASE-Tx;
 - 1 Porta CONSOLE.
- Porta USB:
 - 1 Interface Type-C.
- Características porta PON
 - Distância de transmissão: 20KM;
 - Velocidade de Porta:
 - Downstream: 2.5Gbps | Upstream: 1.25Gbps;
 - Comprimento de onda:
 - Transmissão: 1490nm | Recepção: 1310nm;
 - Tipo interface: SC/UPC;
 - Tipo da fibra: 9/125µm SMF (Single Mode Fiber);
 - Potência de transmissão:
 - Class B+ +1.5~+5dBm | Class C+ +3~+7dBm;
 - Sensibilidade de recepção:
 - Class B+ -28dBm | Class C+ -30dBm.
- Gerenciamento: CLI, SNMP, TELNET, SSH, WEB.
- Tamanho: 440mm(L)*391mm(W)*44mm(H).
- Alimentação: 220VAC | AC: 90V~240V, 47/63Hz;
 - 48VDC | DC: -36V~-72V.
- Potência Máxima: 70W.
- Temperatura de trabalho
 - Temperatura: 0~50°C;
 - Temperatura de armazenamento: -40~85°C;
 - Humidade: 5~90%.

