



MODULO DE SWITCH E GERENCIAMENTO PARA CHASSI CONCENTRADOR ÓPTICO GPON FK-OLT-G2500

Descrição O Módulo de Switching, também denominado SFU (Switch Fabric Unit), é o responsável pelo chaveamento do tráfego e por armazenar as interfaces internas de dados dos demais módulos pertencentes ao Concentrador Óptico GPON 7U. Também possui as interfaces de gerenciamento e LEDs indicadores do funcionamento do sistema

Características Gerais

- Capacidade de swithing de 296Gbps e throughput de 220Mpps;
- Suporta modo de redundância de SFU;
- Possui LEDs indicadores de operação do sistema;
- In Service Software Upgrade (ISSU);
- Non Stop Forwarding (NSF);
- Not Stop Routing for restricted Routing Protocol (NSR);

Gerência

- Serial / Telnet (CLI);
- SNMPv1/v2/v3;
- DHCP server, client e relay com opção 82;
- Single IP management;
- RMON;
- Syslog;
- Link Layer Discovery Protocol (LLDP).

Layer 2

- Standard Ethernet Bridging;
- Suporta 32K MACs;
- Suporta 4K Vlans ativas através de 802.1q tagged;
- Port/Subnet/Protocol-based Vlan;
- Vlan stacking/translation;
- Spanning Tree (STP, RSTP e MSTP);
- Agregação de linksbaseado no MAC. ou endereço IPde acordo com 802.3ab;
- Quadros de até 9K

Layer 3

- Roteamento IPv4 e IPv6;
- Rota estática;
- RIPv1/v2 e RiPng;
- OSPFv2 e v3;

- BGPv4;
- Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP);

QoS

- Traffic scheduling (SP, WRR e DRR);
- 8 filas por porta;
- Limitação condicional de taxa;
- Mapeamento de filas de acordo com ingress/egress port, MAC, 802.1q,
- 802.1p ToS/DSCP, IP, SA/DA, TCP/UDP;
- Listas de controle de acesso baseadas nas portas, endereços MAC, tipo de
- Ethernet, IP AS/DA, endereço IP de multicast, TCP/UDP.

Multicast

- IGMPv1/v2/v3;
- IGMP Snooping;
- IGMP Proxy;
- IGMP static join;
- Multicast Vlan Registration (MVR);
- PIM-SM, SSM;

Segurança

- Autenticação baseada em 802.1x MAC/port;
- Storm control para broadcast, multicast e pacotes unicast desconhecidos;
- Proteção DoS;
- Gerência Out-of-band;
- IP source guard;
- Secure Shell (SSH) v1/v2.

Características Construtivas

•Dimensões (L x A x P): 348 mm x 23.5 mm x 260 mm

Garantia

Garantia de 1 ano.

Interfaces

- Interface Serial de gerência (RS232)
- Interface de gerência out-of-band (10/100Base-TX)

Código do Produto

35510183 MODULO DE SWITCH E GERENCIAMENTO P/ CHASSI CONCENTRADOR OPTICO GPON
FK-OLT-G1040

Itens Inclusos

1 MÓDULO DE SWITCH E GERENCIAMENTO P/ CHASSI CONCENTRADOR OPTICO GPON
FK-OLT-G1040

Produtos Relacionados

35510177 CHASSI CONCENTRADOR ÓPTICO GPON FK-OLT-G1040

[Codificação](#)

