



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 links baseado no MAC. ou endereço IP de 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 MÓDULO 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](#)