

OLT GPON 4 PORTAS

V1600G0-B

OLT GPON Camada 3

Chipset Broadcom de alto desempenho

O V1600G0-B é uma caixa de pizza GPON OLT com 4 portas PON que atende acesso FTTx flexível e rápido , adequando-se a cenários como áreas esparsas / remotas / sensíveis a custos , parque industrial inteligente, prédio comercial e FTTM, etc.

Destaques

- **Design compacto, atende diversas aplicações cenários**

  Suporta a implantação em diversos cenários, incluindo áreas de baixa densidade , áreas remotas , áreas pouco povoadas e parques de rede.

  Suporta FTTM e compartilhamento de site/rack com estações.

- **Tamanho pequeno e leve, mais fácil de entregar e instalar**

  Tamanho pequeno e leve, fácil de transportar e instalar.

  Suporta vários modos de instalação, como espaço limitado, porão, sala de baixa tensão e pequeno rack ou gabinete.

- **Proteção de segurança de classe operadora, suporta protocolo de roteamento dinâmico RIP e OSPF, garante a operação segura da rede**

  Suporta proteção de redundância de uplink, incluindo LACP STP, RSTP e MSTP , e suporta protocolo RIP e OSPF . Suporta proteção de link.

- **Mais baixo TCO**

  Economiza drasticamente em taxas de investimento em fibras tronco, engenharia de tubos e instalações. Reduza efetivamente CapEx e OpEx.

Especificações Técnicas

Item		OLT V1600G0-B
Chassis	Rack	Caixa padrão 1U 19 polegadas
Porta de uplink	Quantidade	4
	RJ45(GE)	2
	SFP(GE)/SFP+(10GE)	2
Porta GPON	Quantidade	4
	Interface Física	Slots SFP
	Taxa máxima de divisão	1:128
Portas de gerenciamento		1*10/100/1000BASE-T porta de banda externa, 1*porta CONSOLE, 1*USB2.0
Largura de banda do backplane (Gbps)		104
Taxa de encaminhamento de porta (Mpps)		47.616
Especificação da porta PON	Distância de transmissão	20 km
	Velocidade da porta GPON	Upstream 1,244 Gbps, Downstream 2,488 Gbps
	Comprimento de onda	TX 1490 nm, RX 1310 nm
	Conector	SC/UPC
	Tipo de fibra	SMF de 9/125 μm
	Nível de módulo PON suportado	Classe C++, C++++
Modo de gerenciamento		EMS, WEB, SNMP, Telnet, CLI
Informações Adicionais	Código	68400021
	Código EAN	7897975017774
	Código DUN	17897975017771
	Quantidade	5
	Embalagem	1 unidade – OLT V1600G0-B 1 unidade - Fonte de alimentação AC 1 unidade - Cabo de console 1 unidade - Cabo de força

Função Gerencial

- SNMP,Telnet,CLI,WEB,SSH v2;
- Controle de grupo de assinantes
- Monitoramento de status de porta e gerenciamento de configuração
- Configuração e gerenciamento on-line do ONT
- Gerenciamento de usuários
- Gerenciamento de alarme

Comutador Camada 2

- Mac de 32K endereço
- Suporta 4096 VLANs
- Porta de suporte VLAN
- Suporte VLAN tag/Un-tag, transmissão transparente VLAN
- Suporta tradução de VLAN e QinQ
- Suporte ao controle de tempestades com base na porta
- Suporte para isolamento de porta
- Limitação de taxa de porta de suporte
- Suporte 802.1D e 802.1W
- Suporta LACP estático, LACP dinâmico
- QoS baseado em porta, VID, TOS e endereço MAC
- Lista de controle de acesso
- Controle de fluxo IEEE802.x
- Estatística e monitoramento de estabilidade portuária

Informações sobre pedidos:

Multitransmissão

- Espionagem IGMP
- Grupos Multicast IP

DHCP

- Servidor DHCP, retransmissão DHCP, espionagem DHCP
- Opção DHCP82

Rota da Camada 3

- Proxy ARP
- 4096 rotas de host de hardware, 512 rotas de sub-rede de hardware
- Raio de suporte, Tacacs+
- Suporta proteção de origem IP
- Suporta rota estática, rota dinâmica RIP v1/v2, RIPng e OSPF v2/v3;

IPv6

- Apoiar o PDN;
- Suporta ping IPv6, Telnet IPv6, roteamento IPv6;
- Suporta ACL com base no endereço IPv6 de origem, endereço IPv6 de destino, porta L4, tipo de protocolo, etc;
- Suporta espionagem MLD v1/v2 (rastreamento de descoberta de ouvinte multicast)

GPON Função

- DBA Tcont
- Tráfego Gemport
- Em conformidade com o padrão ITU-T984.x
- Distância de transmissão de até 20 km
- Suporta criptografia de dados, multicast, porta VLAN, separação, RSTP, etc.
- Suporta descoberta automática/detecção de link/atualização remota de software ONT
- Suporta divisão de VLAN e separação de usuários para evitar tempestade de transmissão
- Suporta função de alarme de desligamento, fácil para detecção de problemas de link
- Suporte à função de resistência a tempestades de transmissão
- Suporta isolamento de porta entre diferentes portas
- Suporta ACL e SNMP para configurar o filtro de pacotes de dados de maneira flexível
- Projeto especializado para prevenção de falhas do sistema para manter o sistema estável
- Suporte RSTP

Dimensão (C*L*A)

- 442mm*22 9mm *43,6mm

Peso

- Peso líquido de potência única : 2,95kg
- bruto de potência única : 4,15kg

Consumo de Energia

- 3 5W

Temperatura de Trabalho

- 0°C~+50°C

Temperatura de Armazenamento

- -40~+85°C

Humidade Relativa

- 5 ~ 90% (sem condensação)