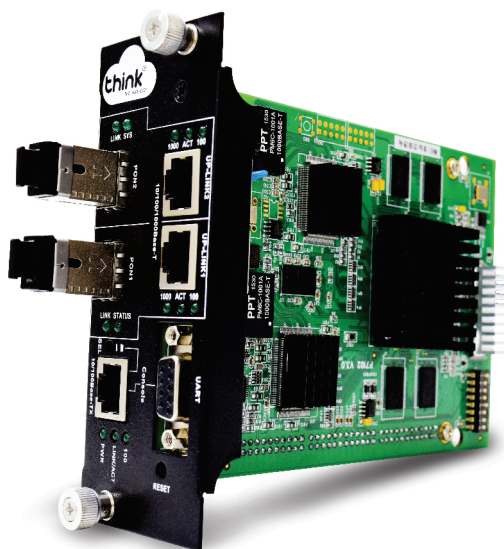


MÓDULO PARA OLT 2PON



Imagens ilustrativas.

Introdução

O MÓDULO PARA OLT 2PON é um equipamento essencial para provedores levar os serviços de internet e dados até o assinante. Fornece 2 portas SFP PON, 2 portas de Uplink 10/100/1000Mbps, porta de gerenciamento RJ45 e 1 porta console.

Cada porta PON suporta proporção de divisão de 1:128, e a distância pode chegar até 20km. Melhor aplicabilidade para grandes áreas a serem atendidas, realizando o acesso de rede integrada e transmissão de vigilância.

Aplicação

- Redes FTTH;
- Provedores de internet;
- Operadoras de TV.



Especificação Técnica:

CARACTERÍSTICAS DE REDE:

- Criptografia: AES 128 Encrypt;
- Suporte VLAN
- Suporte a QoS;
- Suporte SNMP;
- Suporte IGMP v.1 e v.2;
- Protocolos IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab;
- Suporte DHCP snooping;
- Protocolos IPv4 e IPv6;
- Suporte tabela ARP snooping e QoS.

INTERFACE ÓPTICA:

- Padrão EPON (IEEE 802.3ah);
- Taxa de dados 1.25Gbps Downlink / 1.25Gbps Uplink
- Descoberta e registro automático de ONUs, realizado em tempo real.

INTERFACE DE UPLINK:

Padrões:

- Ethernet 1000Base-T (IEEE802.3ab);
- Ethernet 100Base-T (IEEE802.3u);
- Ethernet 10Base-T (IEEE802.3);

Transmissão: 10/100/1000Mbps Half/Full Duplex;

Distância máxima: 100m;

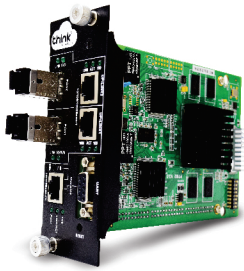
Conector RJ-45

PARÂMETROS	DESCRIÇÃO
Alimentação	Entrada DC: 5V e 12V
	Entrada AC (fonte externa): 24VDC, 127 ou 220VAC 50/60Hz
Comprimento de onda	Transmissão (Tx): 1490nm
	Recepção (Rx): 1310 nm
Potência óptica	0 a +7dBm
Sensibilidade de Recebimento	-25dBm
Distância máxima de operação	20km
Capacidade de atendimento	Sistema 2PON, atende até 128 ONUs por porta (SC/UPC)
MAC	8K



Porta	2 portas Gigabit SFP PON
	2 portas de Uplink GE
	1 porta de gerenciamento FE
	1 porta serial RS232 DB9
MTBF (Mean Time Between Failures)	100.000 horas
Característica	IEEE802.3ah
	DBA com granularidade mínima de 1 Kbps ajustável
	Largura de banda simétrica de link ascendente e descendente de 1 Gbps
	Função OAM
	Criptografia AES-128 para cada identificador de link lógico
	Descoberta automática e registro automático da ONU (operação em tempo real)
Padrão	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab
	IEEE802.1Q VLAN
	IEEE 802.1P QoS

Informações para pedidos:

NOME DO PRODUTO	DESCRIÇÃO
 <p>MÓDULO PARA OLT 2PON</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2 portas PON • Até 128 ONUs por porta • 2 portas de Uplink GE • 1 porta de gerenciamento FE • 0 a +7dBm de potência • Alcance de 20km até a ONU/ONT

