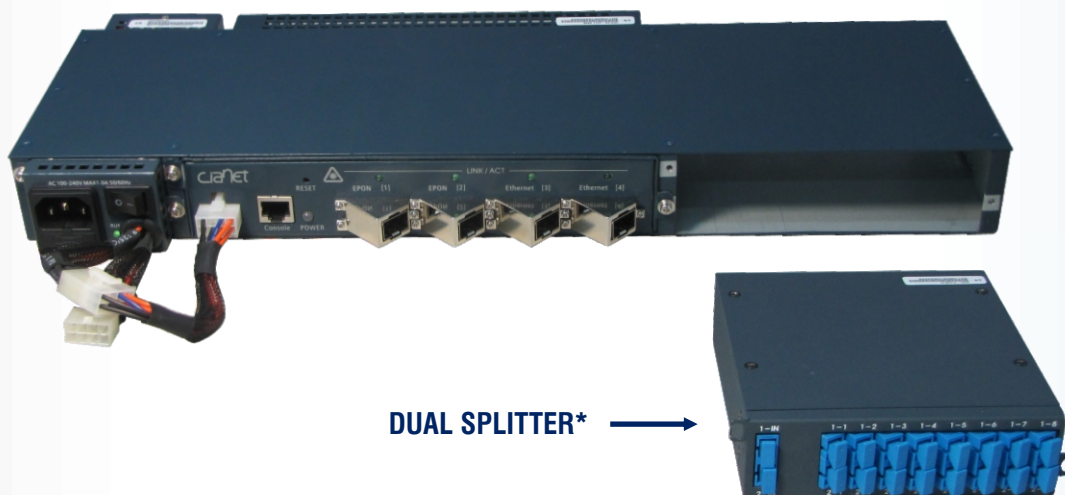


OLT GEAPON

CTS2752 STAND ALONE



DUAL SPLITTER* →

Solução Gigabit Ethernet PON (GEAPON) para prover serviços IP avançados em redes de fibra FTTx

O **OLT GEAPON** possibilita adicionar serviços de valor agregado em sua rede, provendo soluções de **IPTV, VoD, VoIP** e **banda ultra larga de 1.25Gbps simétrica**.

Com o aumento na demanda de novos serviços multimídia, as **redes PON** tornam-se uma alternativa de baixo custo para ativação de **soluções FTTx** e ampliação da cobertura de **redes Gigabit Ethernet** para longas distâncias.

Oferece 4 links ópticos, **dois módulos SFP** para **GEAPON** e **dois módulos SFP Gigabit Ethernet** para **uplink**, com funções de **switch layer 2** integrada, permitindo a criação de redes através de uma única fibra óptica e podendo interligar até **64 ONTs por porta GEAPON**, num total de **128 ONTs por equipamento**.

* **Dual splitter** vendido separadamente

OLT GEPON

CTS2752 STAND ALONE

CARACTERÍSTICAS

- Processamento em *hardware* dedicado com desempenho superior;
- Dispõe de dois módulos SFP GEAPON e dois módulos SFP para *uplink*;
- Possui dual-splitter 1x8 com conector tipo SC/PC;
- Suporte a VLAN e QoS;
- Controle de banda espelhamento de porta;
- Controle de *broadcast storm*;
- Controle de lista de acessos (ACL) nas camadas L2, L3 e L4;
- Suporte a SNMP v1/v2c;
- IGMP v2 snooping;
- Suporte a DHCP;
- Suporte a STP e RSTP;
- Atualização remota de *software* via FTP/TFTP;
- Sistema de log;
- Suporta até 64 ONTs por porta GEAPON.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Padrões: IEEE 802.1p/q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3ad e IEEE 802.3x;
- Duas portas SFP GEAPON;
- Duas portas SFP Gigabit para *uplink*;
- Console serial Rj45;
- Temperatura de operação: -40°C ~ 65°C;
- Consumo abaixo de 45Watts;
- Fonte: -48DC para 3.3DC /13A;
100~240 para 3.3DC/13A;
- Dimensões: 210X150X41.3 (mm).

APLICAÇÃO

