

# SWITCH CONVERSOR DE MÍDIA CTS2501



## Soluções flexíveis para cabeamentos híbridos (UTP e Fibra)

O Switch Conversor de Mídia CTS2501 da Cianet foi desenvolvido com a finalidade de obter uma ótima relação custo x desempenho, apresentando soluções escalonáveis, seguras e gerenciáveis.

As infraestruturas avançadas de rede têm tornado cada vez mais complexas as combinações de fibras ópticas e redes de cabeamento UTP. Estas aplicações necessitam de novas soluções de conversão de mídia para atender a uma variedade de requisitos de banda, protocolos de acesso e tipos de mídia.

Fazer o upgrade e integrar as redes existentes com novos componentes muitas vezes requer que os projetistas de rede convertam diversas vezes o tipo de mídia dentro de uma mesma infraestrutura.

O Switch Conversor de Mídia CTS2501 da Cianet atende diretamente estas necessidades.

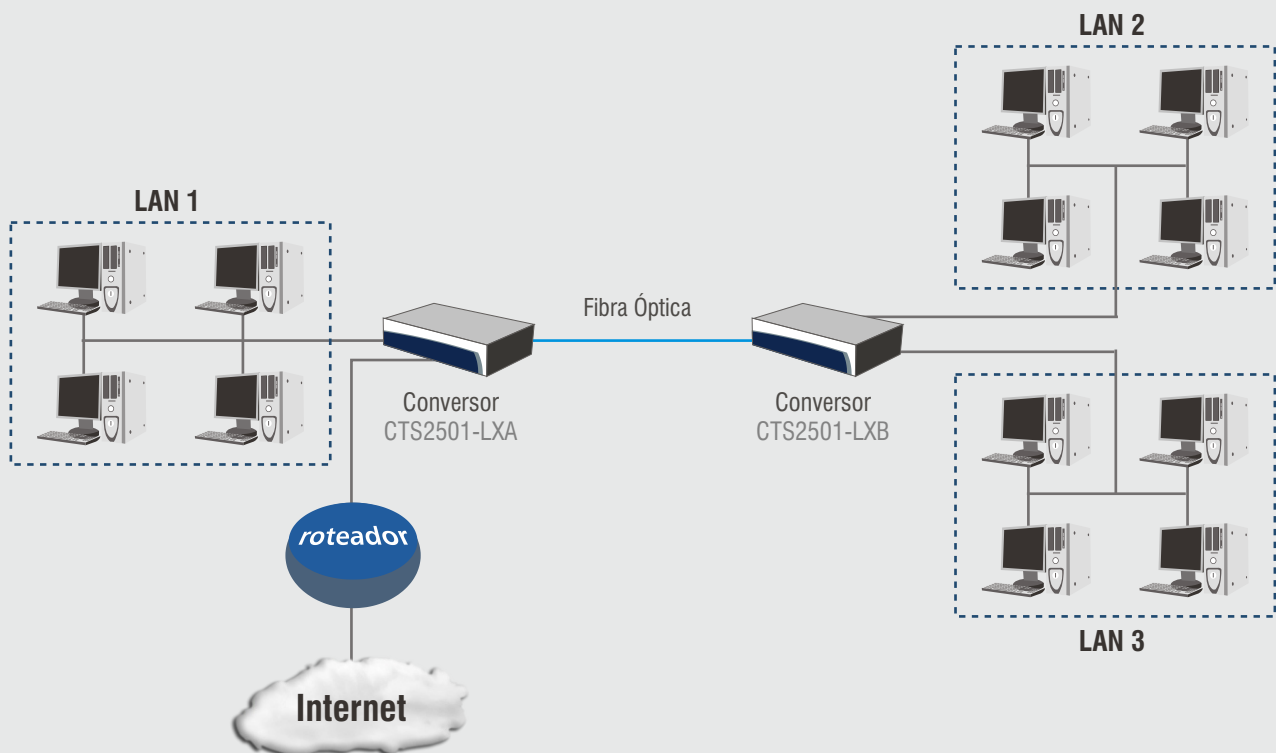
# SWITCH CONVERSOR DE MÍDIA CTS2501

## CARACTERÍSTICAS

- Segue os padrões IEEE 802.3u, IEEE 802.3, 802.1p e 802.1q;
- Duas portas Ethernet RJ45 10/100 Base-TX Half/Full Duplex;
- Uma porta Ethernet SC/PC 100 Base-FX Full Duplex;
- Portas Ethernet são auto MDI/MDIX;
- Fibra óptica monomodo com alcance de até 20Km;
- Possui dois modelos complementares:
  - LXA: comprimento de onda TX1310nm, Rx1550nm;
  - LXB: comprimento de onda TX1550nm, Rx1310nm;
- Equipamento gerenciável
- Monitoramento via SNMP;
- Controle de banda e acesso individual por porta;
- Suporte a Vlan;
- Priorização de tráfego por QoS;
- Proteção contra broadcast storm;
- Dimensões reduzidas: 26,8 x 185,4 x 92,0 mm;
- Leds de indicação: link/atividade, velocidade e power;
- Fonte externa com seleção de tensão automática 90V-240V (Full Range);
- Suporta até 1K (1024) e endereços MAC>

## APLICAÇÃO

Nesta aplicação o Switch Conversor de Mídia CTS2501 faz o backbone interligando diferentes redes locais e permitindo o acesso à Internet.



\* As informações fornecidas neste documento pertencem aos produtos Cianet e podem sofrer alterações a qualquer momento, sem aviso prévio.