



# MÓDULO CONVERSOR DE MÍDIA GIGABIT CTS600E-FR



## Utilize o CTS600E-FR e obtenha velocidade de até 1Gbps sobre fibra monomodo

O **Módulo Conversor de Mídia Gigabit CTS600E-FR** em conjunto com o **Rack CTS2500R** possibilitam a interligação de redes 1000base-T e 1000Base-LX de forma centralizada, escalável e estável.

Sendo compatível com os padrões **IEEE802.3ab** e **IEEE802.3z**, o **CTS600E-FR** permite um tráfego de dados de alta performance aliado a facilidade de instalação e ao baixo custo para redes **Gigabit Ethernet**.

Baseado na tecnologia **WDM**, o **CTS600E-FR** utiliza fibra do tipo monomodo permitindo enlaces de até **20 Km** e **60 Km**.

Modelos disponíveis:

**CTS600E-FR LXA - Single Fiber monomodo com comprimento de onda TX 1310nm e RX 1550nm;**

**CTS600E-FR LXB - Single Fiber monomodo com comprimento de onda TX 1550nm e RX 1310nm.**

\* Consulte o manual para maiores informações sobre a quantidade máxima de módulos suportados pelo Rack CTS2500R.

## CARACTERÍSTICAS

- Conversão entre padrões 1000Base-T e 1000Base-LX;
- Velocidade de até 2Gbps em modo *Full-Duplex*;
- Velocidade de até 1Gbps em modo *Half-Duplex*;
- Fibra monomodo;
- Tecnologia WDM;
- Tecnologia *Hot Swap*;
- *Plug and Play (PnP)*;
- *Fiber Fault Pass Through*: Funcionalidade que desativa o *link* UTP caso o *link* de fibra seja interrompido, facilitando o monitoramento;
- Operação *Cut-Through*;
- Modelos com enlace de 20Km ou 60Km.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Padrões: IEEE 802.3ab 1000Base-T;  
IEEE 802.3z 1000Base-LX ;
- Porta UTP RJ45 1000Base-T com suporte à auto negociação e auto MDI/MDI-X;
- Porta de Fibra Óptica SC/PC/WDM Monomodo com alcance de 20Km ou 60Km;
- CTS600E-FR LXA - Comprimento de onda: TX 1310nm e Rx1550nm;
- CTS600E-FR LXB - Comprimento de onda: TX 1550nm e Rx1310nm;
- Alimentação através do Rack CTS2500R;
- Consumo: 2,8W;
- Peso Líquido: 250g;
- Peso Bruto: 380g
- Dimensões: 10,6mm x 8,3mm x 2mm.

## APLICAÇÃO

Aplicação da placa CTS600E-FR  
no Rack CTS2500R

