



Rack Conversor de Mídia

CTS2500R

***Manual de Instalação
e Operação***

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

1 - Apresentação do Rack Conversor de Mídia CTS2500R.

O Rack conversor de mídia CTS2500R foi desenvolvido com a finalidade de concentrar até 18 placas CTS500E-FR para que as mesmas façam a interligação entre redes Ethernet e Ópticas fazendo a conversão do sinal para a comunicação entre elas.

2 - Descrição das interfaces

O CTS2500R possui o seguinte tipo de interface:

18 interfaces Edges de 36 vias para conexão da placa CTS500E-FR.

1 interface Edge de 36 vias para conexão da fonte.

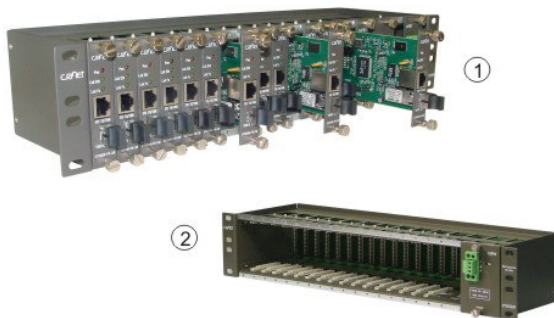
3 - Checklist

Após retirar o equipamento da embalagem faça uma inspeção de integridade para verificar possíveis danos decorrentes do transporte e conteúdo da embalagem. A embalagem deverá conter:

- 01 Rack conversor de mídia CTS2500R;
- 01 Fonte CTS2500RF.
- 01 Manual

Caso seja detectado qualquer dano ou falta notifique seu fornecedor.

4 - Vistas do Rack conversor de mídia CTS2500R:



1- Vista do CTS2500R com placas CTS500E-FR conectadas;

2- Vista do CTS2500R apenas com a fonte CTS2500F

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

6 - Fonte de Alimentação CTS2500RF

Características da fonte:

- **Entrada AC:** 90~240 VAC 50/60Hz - Full Range
- **Saída DC:** 4,8VDC 8A

7 - Instalação da fonte CTS2500RF

Antes de instalar a fonte CTS2500RF, verificar:

- Se a fonte CTS2500RF está acessível aos cabos que serão conectados à mesma;
- Se os cabos estão distantes de:
 - Linhas de alimentação AC (110/220);
 - Água ou umidade;
- Se nenhum objeto está colocado sobre o Rack CTS2500R;
- Se a rede de energia AC, na qual será ligada a fonte CTS2500RF, possui aterramento (é fundamental para maior segurança do equipamento e do usuário).

Para a instalação, siga os passos abaixo:

1 - Utilizar um cabo tripolar (neutro, fase e terra) para a conexão entre a rede AC com a fonte CTS2500RF;

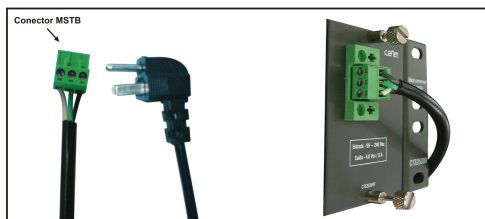
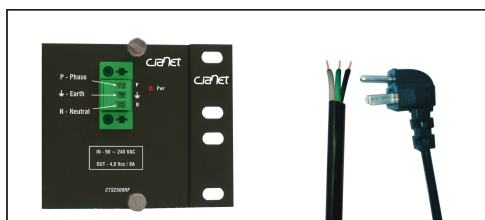
2 - Descascar a ponta dos cabos, em torno de 0,5cm e inserir a mesma no conector MSTB;

3 - Apertar os parafusos do conector MSTB em cada um dos cabos utilizando uma chave de fenda para fixá-los com firmeza;

4 - Plugar o conector MSTB na fonte CTS2500RF que se encontra conectada no Rack CTS2500R;

5 - Conectar o cabo tripolar na rede AC para que o mesmo forneça energia ao Rack CTS2500R;

6 - Ao conectar o cabo tripolar na rede AC automaticamente a fonte CTS2500RF acenderá o LED Power indicando que o Rack CTS2500R está alimentado.



8 - Guia para solução de problemas

Problema 1: O CTS500E-FR está ligado e o LED WAN (link óptico) não acende ou fica intermitente:

Possíveis soluções: Verifique:

- Se o cabo óptico está devidamente conectado no CTS500E-FR e na outra extremidade;
- Se o cabo óptico não está rompido;
- Se o dispositivo da outra extremidade possui o comprimento de onda complementar;

Problema 2: O CTS500E-FR está ligado e o LED LAN (link 10/100Base Tx). não acende:

Possíveis soluções: Verifique:

- Se o cabo *Ethernet* está bem conectado;
- Se o cabo *Ethernet* é adequado;
- Se o cabo *Ethernet* não está partido;

Problema 3: O led PWR do CTS500EF-R não acende, isto é, o CTS500E-FR não liga:

Possíveis soluções: Verifique:

- Se o CTS500E-FR está bem conectado ao Rack conversor de mídia CTS2500R;
- Se o conector da fonte do CTS2500R está bem conectada na tomada de rede elétrica;
- Se a tomada de rede elétrica na qual o CTS2500R está conectada não está com defeito;

9 - Especificações Técnicas

18 Interfaces Edges para conexão das placas CTS500E-FR

1 Interface Edge para conexão da fonte CTS2500RF

LED indicador: Link Pwr

Temperatura Ambiente: 0oC até 50oC

Umidade: 5% até 90%

Temperatura Ambiente: 0oC até 50oC

Dimensões aproximadas do CTS2500R: (131x49x89)cm

Peso bruto: 2,52Kg

Peso líquido do CTS2500R: 2,26 kg

10 - Serviços Técnicos On-Line

A CIANET disponibiliza aos usuários suporte técnico completo de sua linha de produtos.

O suporte gratuito pode ser feito através dos seguintes meios:

telefone - (48) 2106 0121.

e-mail - suporte@cianet.ind.br

Chat - www.cianet.ind.br

11 - Assistência Técnica

A manutenção dos equipamentos é feita diretamente pela própria CIANET.

Voce pode tirar dúvidas sobre os procedimentos de manutenção e também entrar em contato com a assistência técnica pelo telefone (48) 2106 0121.

MANUAL DE INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO

Garantia - CIANET

A CIANET assegura à empresa consumidora dos produtos aqui identificados, mediante apresentação da Nota Fiscal de compra, garantia contra qualquer defeito material ou de fabricação que apresentar no prazo de **1 (um) ano**, contando a partir da data de aquisição pelo primeiro comprador-consumidor, cuja data é especificada na Nota Fiscal de compra, aquisição esta feita do representante dos produtos CIANET.

A CIANET restringe sua responsabilidade à troca do equipamento defeituoso para substituição, desde que a critério de seu técnico credenciado, se constatare a falha em condições normais de uso e os acessórios, embalagem e manual intactos. A substituição do equipamento com defeito de fabricação em uso normal do aparelho, será gratuita dentro do período de garantia.

A CIANET declara a garantia nula e sem efeito, se o produto sofrer qualquer dano provocado por acidentes, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc...), uso em desacordo com o manual de instruções, por ter sido violado, ajustado ou consertado por pessoas não autorizadas pela CIANET. Também será considerada nula a garantia se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações.

A CIANET obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver Serviço Autorizado. A empresa-consumidora posicionada em outra localidade será, portanto, a única responsável pelas despesas e riscos de transporte de ida e volta do equipamento à CIANET (Parágrafo Único, artigo 50 - Código de Defesa do Consumidor).

Manual Versão 1.0
Publicado em 20 de março de 2008



Cianet Ind. e Com. S/A
Rod. SC 401 Km 01 - Ed. Alfama - Ático
Parque Tecnológico ALFA
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil
CEP 88030-000
Fone: 2106 0101 Fax: 2106 0127
CNPJ 74.169.830/0001-83
Indústria Brasileira

www.cianet.ind.br