

## FONTE -48VDC PARA OLT GEAPON CTS2700DC

### Manual de Instalação e Operação

Manual Versão 1.0

## 1 INTRODUÇÃO

Neste guia estão contidas as informações necessárias para instalação e conexão da Fonte de Alimentação -48VDC que compõe a OLT GEAPON CTS2700.

## 2 OLT GEAPON CTS2700 – CHASSIS



Figura 2-1: Vista frontal do OLT GEAPON CTS2700.

## 3 FONTE DE ALIMENTAÇÃO

O OLT GEAPON CTS2700 provê os seguintes módulos de alimentação:

	CTS2700-FDC
<b>Entrada:</b>	-48 VDC
<b>Faixa de operação:</b>	-36 ~ -72 VDC
<b>Frequência:</b>	N/A

Tabela 3-1: Característica de alimentação.

**Atenção:** Antes de ligar a alimentação:

- Certifique-se que a energia para ser conectada ao sistema satisfaça as especificações de tensão;
- Certifique-se que o interruptor de alimentação está desligado.

### Passos

1. Por segurança, uma cobertura de plástico transparente é anexado no bloco de terminais. Solte e retire a tampa de plástico.

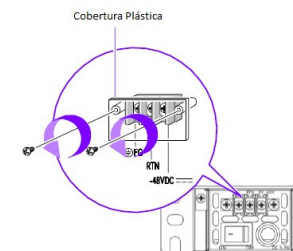


Figura 3-1: Bloco de terminais de alimentação.

2. Conecte o cabo de alimentação DC nos terminais conforme ilustração da figura 3-2 ou figura 3-3:

- Solte os parafusos dos terminais e coloque o cabo de alimentação conforme posição da figura abaixo:

### Conexão para saída da fonte de alimentação -48VDC:

- Negativo
- Positivo

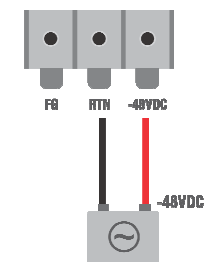


Figura 3-2: Conexão com fonte -48VDC.

### Conexão para saída da fonte de alimentação +48VDC:

- Negativo
- Positivo

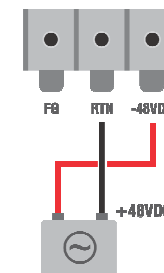


Figura 3-3: Conexão com fonte +48VDC.

## GARANTIA CIANET

Oferecemos garantia sobre o produto (mediante apresentação de NF de compra), contra qualquer defeito de fabricação que o mesmo venha a apresentar no prazo de 03 meses de Garantia Legal e 09 meses de Garantia Contratual a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

A CIANET declara a garantia nula ou sem efeito caso o produto tenha sofrido dano provocado por mau uso (queda, uso em desacordo com o manual de instalação e operação, etc.), fenômenos da natureza (infiltração, descarga atmosférica, etc.) ou por ter sido enviado para manutenção a qualquer assistência técnica que não seja a oferecida pela própria empresa. Os equipamentos somente serão recebidos com apresentação de Nota Fiscal e, realizados na sede da CIANET networking. Também será considerada nula a garantia se a Nota Fiscal de compra apresentar rasuras ou modificações.

São de responsabilidade do consumidor os riscos no transporte e despesas de ida e volta do equipamento à CIANET.

SERVIÇOS TÉCNICOS	
<b>Suporte Online</b> Telefone (48) 2106-0121 <a href="mailto:suporte@cianet.ind.br">suporte@cianet.ind.br</a>	<b>Assistência Técnica</b> Telefone (48) 2106-0123 <a href="mailto:manutencao@cianet.ind.br">manutencao@cianet.ind.br</a>

- Prenda os parafusos fixando os cabos conforme figura 3-4;

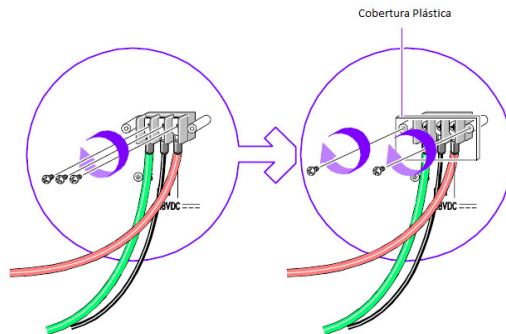


Figura 3-4: Fixação do cabo de alimentação.

- Certifique-se da polaridade;
- Coloque a tampa de plástico transparente sobre o bloco terminal novamente.

## 4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### Características Gerais

Entrada de alimentação do ONT	-48 VDC, 18.75 A;
Consumo	600W;
Temperatura de operação	0 ~ 40 C°;
Umidade	10% a 95% sem condensação;
Peso Bruto	2,2Kg;
Peso Líquido	1,8g;
Dimensões aproximadas	250(C) x 41(A) x 145(L)mm;
Redundância	Sim.

Tabela 4-1: Especificações técnicas.



Cianet Indústria e Comércio SA  
Rua do Albatroz, 392  
Cidade Universitária Pedra Branca  
Palhoça - SC - Brasil  
CEP 88137-290  
Fone: 48 21060101 Fax: 48 21060127  
CNPJ: 74.169.830/0001-83  
Indústria Brasileira  
[www.cianet.ind.br](http://www.cianet.ind.br)