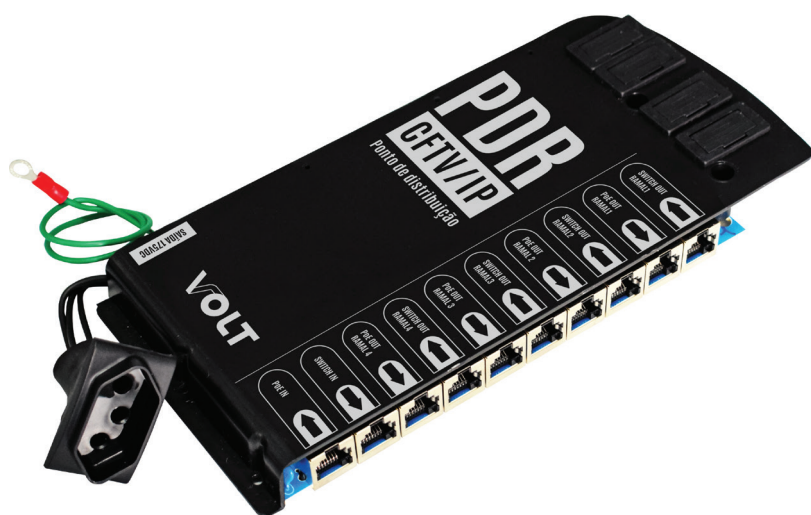


MANUAL DE INSTRUÇÕES

# PONTO DE DISTRIBUIÇÃO PDR CFTV / IP



VOLT

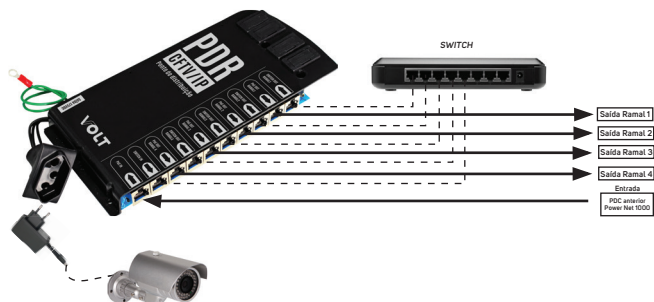
## DESCRIÇÃO

O Ponto de Distribuição Ramal CFTV/IP funciona como um direcionador dos cabos UTP para 4 direções distintas, levando dados e energia para o próximo ponto através de conectores RJ45, Padrão PoE (Pinos 4 e 5 Positivo, 7 e 8 Negativo). Cada uma de suas saídas possui proteção contra surto de tensão, sobrecarga e proteção de dados. Possui duas saídas auxiliares, tomadas, proveniente da tensão de barramento para a utilização de uma fonte chaveada de até 12W para alimentar o switch e a câmera IP utilizada. O PDR CFTV/IP pode trabalhar com toda a Linha de Fontes Primárias da Volt como: Power Net 1000, RC Volt, RC Volt Evolution, Modulo Principal RC Evolution.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PDR CFTV/IP		
Entrada	Tensão	165Vdc
Saída	Tensão	165Vdc(Mesma da alimentação)
	Corrente	1,25A Entrada/saída
	Conexão	RJ45, sendo 5 portas tipo LAN e 5 portas tipo PoE (pinos 4 e 5 positivos, 7 e 8 negativos)
	Saída auxiliar	165Vdc, que permite ligação de fonte chaveada de no Máximo 12W e alimentar switchs , RB's ou conversores de mídia.
Ethernet	Transmissão	Fast ethernet 100Mbps
Proteções	Entrada	Proteção estática por varistores e diodos TVS
	Saída	Proteção estática por varistores e diodos TVS
Outros	Dimensões	17 x 105 x 217 mm
	Montagem: Sobrepor	
	MTFB	>60.000 horas (Estimado)
	Temperatura de operação	0 a +80°C

## ESQUEMA DE LIGAÇÃO



## ATENÇÃO

- Não obstrua os pontos de abertura para a ventilação.
- Para uma proteção eficiente contra descargas elétricas utilize aterramento de menor resistência possível (< 5 ohms)
- Cuidado: não abra; alta tensão.

# TERMO DE GARANTIA

1. Este equipamento é garantido contra defeitos de fabricação pelo prazo de 12 meses. Sendo os primeiros 3 meses de garantia legal, e os últimos 9 meses de garantia especial concedida pela Volt Equipamentos Eletrônicos Ltda.

2. O equipamento será reparado gratuitamente nos casos de defeitos de fabricação ou possíveis danos verificados, considerando seu uso correto no prazo acima estipulado.

a) Todo produto devolvido dentro do prazo de garantia seja por motivo de defeito de fabricação ou incompatibilidade, será avaliado e analisado criteriosamente por nosso departamento técnico, para verificar a existência da possibilidade de conserto.

3. Os serviços de reparo dentro da garantia não cobrem o valor do envio do equipamento à Volt, somente o retorno do equipamento ao cliente via PAC. Caso o cliente queira por Sedex, o frete fica por conta do mesmo.

4. Implicam em perda de garantia as seguintes situações:

a) O uso incorreto, contrariando as instruções contidas neste manual.

b) Violação, modificação, troca de componentes, ajustes ou conserto feito por pessoal não autorizado.

c) Problemas causados por instalações elétricas mal adequadas, flutuação excessivas de tensão, produto ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados pelo fabricante ou sobrecarga do equipamento.

d) Danos físicos (arranhões, descaracterização, componentes queimados por descarga elétrica, trincados ou lascados) ou agentes da natureza (raio, chuva, maresia, etc.)

e) Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular tais como: conectores, cabo de força, ou qualquer outra peça que caracterize desgaste.

f) Qualquer outro defeito que não seja classificado como defeito de fabricação.

5. A garantia só será válida mediante a apresentação de nota fiscal.

**Fabricado por: VOLT Equipamentos Eletrônicos EIRELI**

**CNPJ: 11 664 103 / 0001 - 72**



**VOLT EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS**

Av. Sapucaí, 111 - Boa Vista - Santa Rita do Sapucaí/MG  
CEP: 37540-000 | Tel.: 3471-3042 - volt@volt.ind.br  
volt.ind.br