

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PONTO DE DISTRIBUIÇÃO PDC CFTV / IP



VOLT

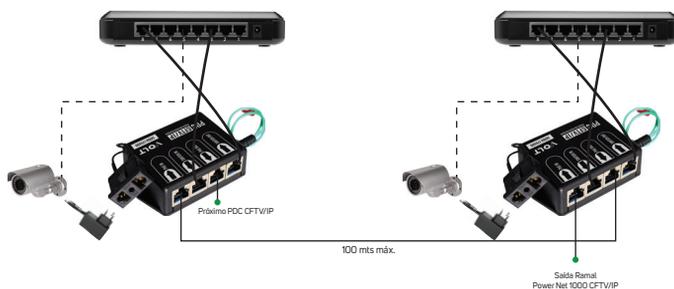
DESCRIÇÃO

O Ponto de Distribuição de Câmeras PDC CFTV/IP tem como função fornecer tensão e possibilitar o fluxo de dados através do cabo UTP. Possui conectores RJ45 blindados compatíveis com o padrão PoE IEEE 802.3 at (Pinos 4 e 5 Positivo, 7 e 8 Negativo). O Backbone (Cascadeamento entre PDC's) trabalha com tensão de 165Vdc e tem sua extensão máxima variando de acordo com o modelo de câmeras e switches utilizados. Possui proteção contra surto de tensão e proteção de dados, em todas as portas. Além de possuir duas saídas auxiliares, tomada, 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 PDC CFTV/IP trabalha em conjunto com a fonte primária Power Net 1000 CFTV/IP.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PDC CFTV/IP		
Entrada	Tensão	165Vdc
	Ethernet	Até 100Mbps
Saída	Tensão PoE Ramal	165Vdc (Mesma da alimentação)
	Corrente	1,25A Entrada/saída
	Conexão	RJ45 blindado, sendo 2 portas tipo LAN e 2 portas tipo PoE IEEE802.3 at (pinos 4 e 5 positivos, 7 e 8 negativos)
	2 Saídas auxiliares	165 Vdc, que permite ligação de fonte chaveada de no Máximo 12W para alimentar switchs , RB's ou conversores de mídia e a Câmera IP.
Ethernet	Transmissão	Fast ethernet 100Mbps
Proteções	Entrada	Proteção estática por varistores e diodos TVS
	Saída	Proteção estática por varistores e diodos TVS
Outros	Dimensões	25 x 60 x 75 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