

# PDC 48V



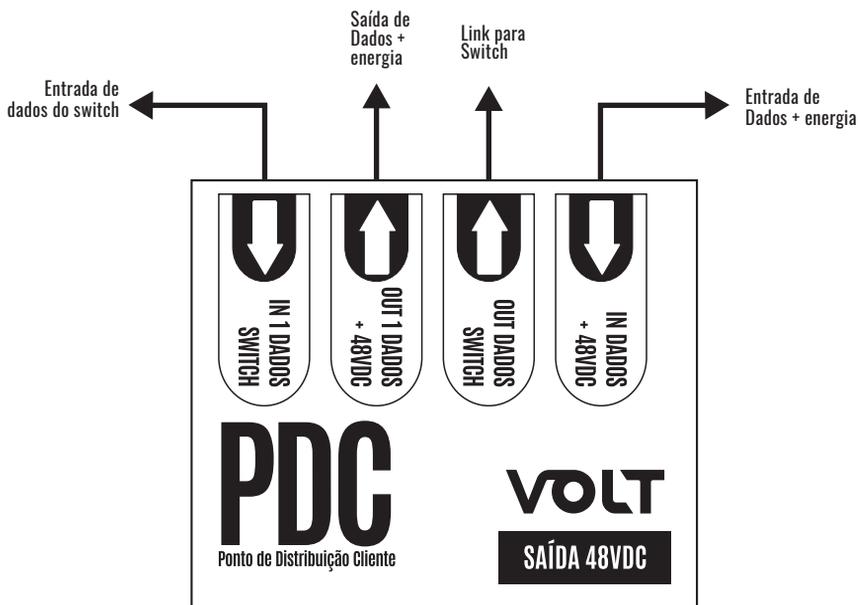
**VOLT**

## DESCRIÇÃO:

O Ponto de Distribuição Cliente 48V é utilizado na RC 48V, sua função é receber e transmitir dados e energia através do cabo UTP, com conectores RJ45, padrão PoE (Pinos 4 e 5 Positivo, 7 e 8 Negativo). Os dados são enviados até a casa do usuário e, para o próximo ponto de distribuição são enviados dados e energia. Possui proteção de dados, surto de tensão e sobrecarga, impedindo a propagação dos mesmos. Além de possuir uma saída de 12Vdc, conector P4, para alimentação de Switch de até 150mA. O PDC 48V trabalha em conjunto com a Fonte Primária RC 48V.

## INSTALAÇÃO:

A instalação é muito simples, basta conectar o cabo proveniente da Fonte Primária/PDC ou PDR a porta IN DADOS+48Vdc, no momento em que é feita esta conexão, o PDC possui uma saída com plug P4, que libera 12Vdc, responsável por alimentar switch utilizado no ponto de atendimento. Em seguida basta fazer a conexão da porta OUT DADOS SWITCH do PDC para o Switch de atendimento, está porta é responsável por enviar dados até o Switch. No momento o switch já está pronto para ser utilizado para atendimento de assinantes. Para que seja encaminhado ENERGIA+DADOS para um outro ponto de atendimento em até 100 metros, basta conectar uma porta do switch de atendimento a porta IN DADOS SWITCH do PDC, assim o PDC recebe novamente dados e libera em sua porta OUT 1 DADOS+48Vdc dados e energia para um outro ponto.



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PDC 48Vdc		
Entrada	Tensão	Até 55 Vdc
	Conexão	RJ45, sendo 1 porta tipo LAN e 1 porta tipo PoE (pinos 4 e 5 positivos, 7 e 8 negativos)
Saída	Tensão	Até 55 Vdc (Mesma da alimentação)
	Corrente	1,25A Entrada/saída
	Conexão	RJ45, sendo 1 porta tipo LAN e 1 porta tipo PoE (pinos 4 e 5 positivos, 7 e 8 negativos)
	Saída auxiliar	12Vdc, que permite 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 (AxLxP)	25x60,5x90 mm
	Montagem: Sobrepor	
	MTFB	>60.000 horas (Estimado)
	Temperatura de operação	0 a +80°C

# 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

**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