

MANUAL DE INSTRUÇÕES

PDR



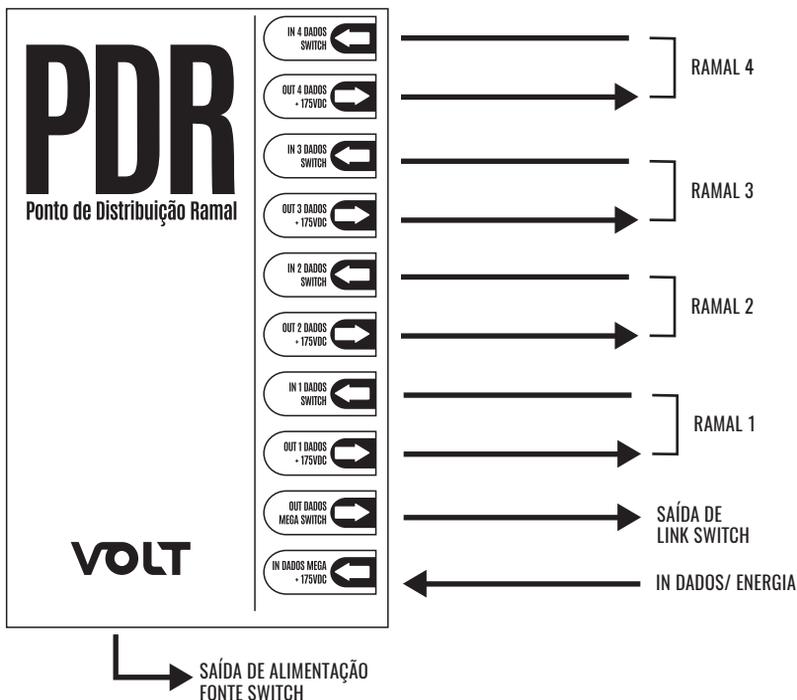
VOLT

DESCRIÇÃO:

Ponto de Distribuição Ramal 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 uma saída auxiliar, tomada, proveniente da tensão de barramento para a utilização de uma fonte chaveada de até 12W para alimentar o switch. O PDR pode trabalhar com toda a Linha de Fontes Primárias da Volt como: Power Net 1000, Power Net 1000 Evolution, RC Volt, RC Volt Evolution, Modulo Principal RC..

INSTALAÇÃO:

Para instalar o ponto de distribuição Ramal -PDR, basta conectar o cabo proveniente da fonte primária, PDC ou PDR anterior a porta de entrada do PDR (IN DADOS+175VDC), em seguida conectar a tomada auxiliar uma fonte chaveada de até 12W, responsável pela alimentação do switch presente no ponto de atendimento. Para que o switch de atendimento receba os dados da rede, utilizar a porta de saída de dados do PDR (OUT DADOS MEGA SWITCH) conectada ao switch. O PDR possui 4 saídas de ramal. No instante que o PDR recebe alimentação em sua porta de entrada, os 4 ramais (OUT 1,2,3,4 DADOS+175VDC) já liberam a mesma voltagem de entrada, para que envie dados e energia, basta fazer as ligações das portas do switch para a entrada de dados de cada ramal (IN 1,2,3,4 DADOS SWITCH), feito isto a saída de ramal ira liberar dados e energia para que seja dada continuidade na rede. O PDR é indicado para utilização em esquinas, onde é necessario fazer a ramificação para varias direções.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

PDR		
Entrada	Tensão	165/175Vdc
Saída	Tensão	165/175Vdc (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	165/175Vdc, que permite ligação de fonte chaveada de no Máximo 12W e alimentar switch, 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)	26,5x105x223 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