

## MANUAL DE INSTRUÇÕES

# PATCH PANEL 12 PORTAS 3T



# VOLT

## INTRODUÇÃO:

Permite ligar até 12 equipamentos com tensões distintas. Possui três entradas de alimentação individual (12, 24 e 48Vdc) e três opções de tensão nas saídas POE. Podendo selecionar entre as portas 1 a 8 12Vdc ou 24Vdc e entre as portas 9 a 12 a tensão de saída é fixa em 48Vdc. A seleção de tensão é feita por chave frontal, cada porta possui um led com indicação luminosa colorida para identificação da tensão de saída. Utilizado para reduzir a quantidade de cabos e tomadas na instalação, pois concentra o tráfego de dados e energia no mesmo cabo UTP - tecnologia PoE, compatível com a norma IEEE 802.3.AT (pinos 4 e 5 positivo/ 7 e 8 negativo). Além de utilizar fontes nobreak que garantem o funcionamento dos aparelhos por muito mais tempo em uma eventual falta de energia elétrica. Possui sistema de proteção individual para cada porta e conectores RJ45 blindados. Indicado para aplicações em câmeras IP, antenas de transmissão de Internet, sistemas Wireless, VOIP, entre outros.

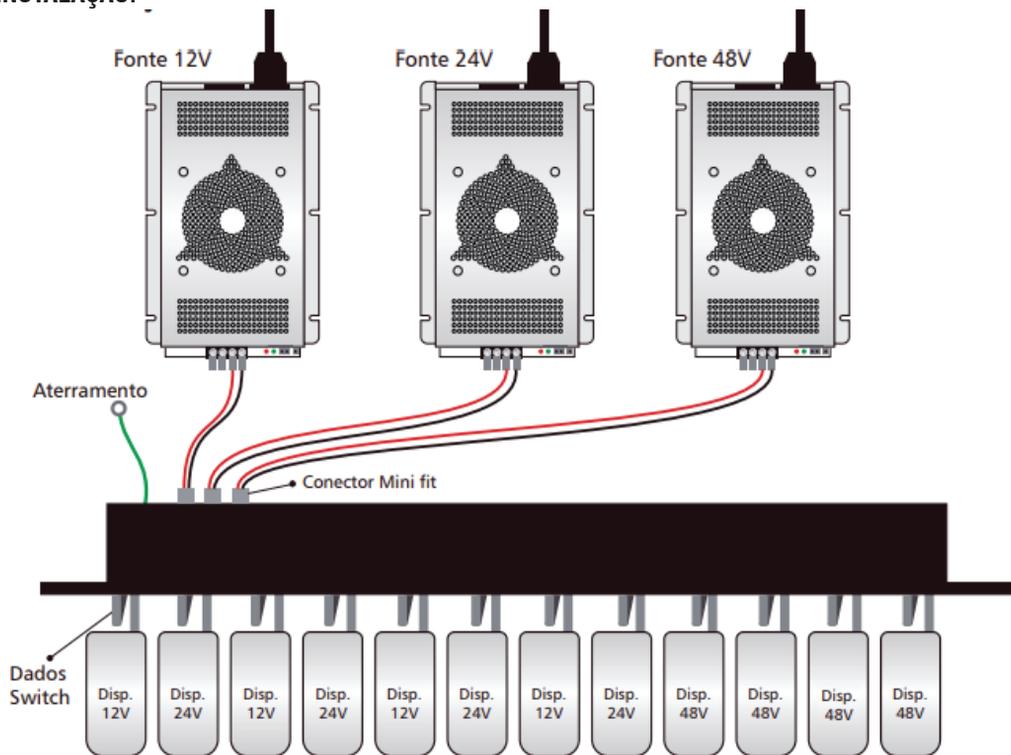
## CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Tensão de trabalho de 12Vdc, 24Vdc e 48Vdc;
- Três entradas individuais de tensão;
- Seleção de tensão de 12Vdc ou 24Vdc entre as portas 1 a 8 através de chave seletora;
- Portas 9 a 12 com tensão fixa em 48Vdc;
- Indicação luminosa por porta POE (Vermelho 48V, Verde 24V, Azul 12V);
- Portas POE e LAN independentes;
- Padrão Rack 19”;
- Possui fusível de proteção individual para cada porta;
- Todas as portas compostas por conectores RJ45 blindados;
- Prático e de fácil instalação.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

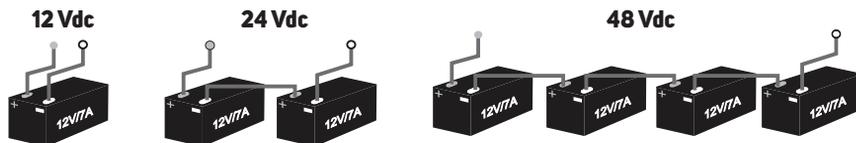
Patch Panel PoE 12 Portas Fast Ethernet 3T		
Entrada	Alimentação	12Vdc   24Vdc   48Vdc (entradas individuais)
	Conexão	Mini Fit de 4 vias
Saída	Tensão	12Vdc   24Vdc   48 Vdc (selecionável na chave seletora de cada porta PoE)
	Corrente	1A por porta (12 portas)
	Conexão: RJ45 independentes, sendo uma LAN e uma PoE (norma IEEE 802.3.AT; pinos 4 e 5 positivo; 7 e 8 negativo)	
	Transmissão de dados	Fast Ethernet (100Mbps por porta)
Proteções	Fuzível de proteção individual por porta e conector RJ45 blindados.	
Outros	Dimensões	A x L x P: 47 x 480 x 25 mm
		Rack 19” 1U
	Peso:	0,8 Kg
	Montagem:	Padrão Rack 19”
	MTFB	>60.000 horas
Temperatura de operação:	0 a +40°C	

## INSTALAÇÃO:



**Importante:** Verificar se o dimensionamento da fonte é o suficiente para alimentar os equipamentos ligados a mesma.

## ASSOCIAÇÃO DE BATERIAS:



### Aterramento

Recomenda-se o aterramento de todos os equipamentos, para evitar danos aos sistemas. Utilizar aterramento  $< 5\Omega$ . Nunca utilizar o aterramento da concessionária de energia.

### Acessórios

- 03 (Três) cabos com conector MINI FIT
- 01 (Um) manual do usuário

# 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