

MANUAL DE INSTRUÇÕES

# PATCH PANEL POE + GIGABIT 05 PORTAS



**VOLT**

## Descrição

É utilizado para trafegar dados e energia, em GIGABIT, no mesmo cabo UTP - tecnologia PoE+, compatível com a norma IEEE 802.3AF/AT (pinos 4 e 5, 3 e 6 positivo / 1 e 2, 7 e 8 negativos). Ou seja, mais velocidade na transferência de dados e maior potência na alimentação. O Patch Panel Giga PoE+ é alimentado com uma tensão nominal de 48VDC, além de utilizar fontes nobreak que garantem o funcionamento dos aparelhos por mais tempo em uma eventual falta de energia elétrica. Indicado para aplicações em rádios da marca Mimosa.

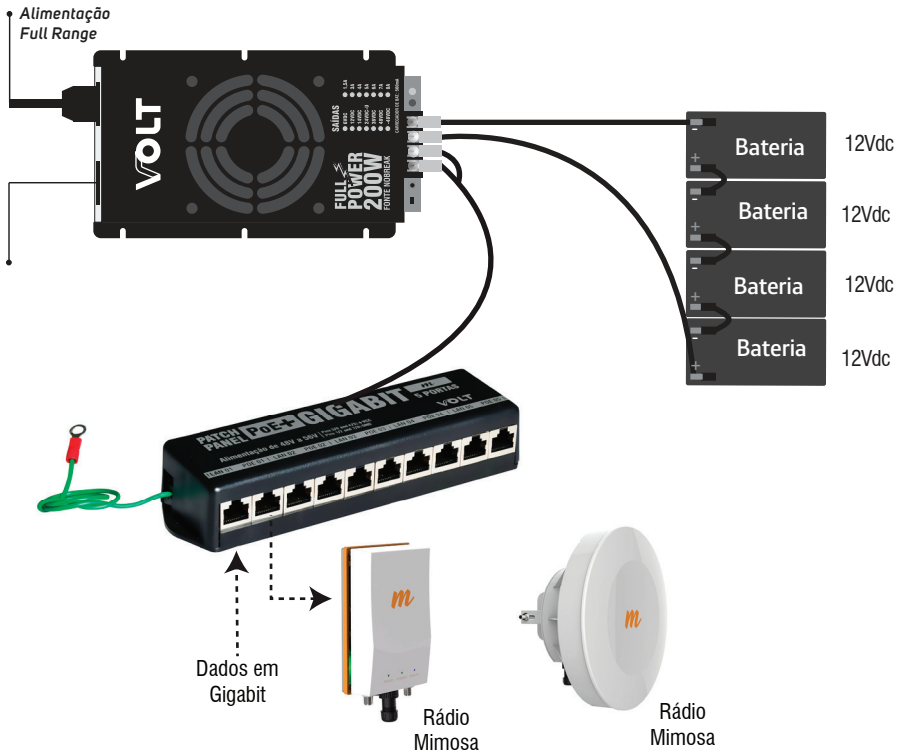
## Características Gerais:

- Tensão de trabalho de 48 Vdc;
- Transmissão ethernet em GIGABIT;
- LED indicativo de porta LAN;
- Proteção elétrica contra curto-circuito;
- Proteções individuais por porta;
- Prático e de fácil instalação.

## Características Técnicas:

Patch Panel PoE+ Gigabit 5 portas		
Entrada	Tensão	48Vdc
	Conexão	P4 na lateral para instalação na parede
Saída	Tensão	48Vdc (mesma tensão de alimentação)
	Corrente	No máximo 1.5A por porta
	Conexão	RJ45 independentes, sendo um LAN e uma PoE(norma IEEE 802.3AF/AT pinos 4 e 5, 3 e 6 positivo / 1 e 2, 7 e 8 negativo)
	Transmissão de dados	Gigabit (1000Mbps por porta)
Proteções	Entrada: Proteção de curto-circuito e sobretensão	
	Saída: Proteção individual da porta PoE, proteção eletrônica contra curto circuito (PTC)	
Ethernet	Indicação luminosa de saída PoE	
	Portas LAN e PoE independentes	
	Velocidade:	10 / 100 / 1000 Mbps
Outros	Dimensões A x L x P:	190 x 50 x 40 mm
	MTBF	>60.000 Horas (Estimado)
	Peso:	0,4 Kg
	Ventilação	Natural
	Temperatura de operação: 0°C a 70°C	

# Instalação



## 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.

# 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 Ltda**

**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