

MANUAL DE INSTRUÇÕES

# FONTE CHAVEADA PoE + GIGABIT



**VOLT**

## DESCRIÇÃO

Fonte de alimentação chaveada com saída PoE que possui dois conectores RJ45: um LAN e um PoE. É compatível com os padrões **IEEE802.3at, IEEE802.3af e IEEE802.3bt (verificar modelo)**. Essa fonte permite a transmissão de dados e energia pelo mesmo cabo UTP com taxa de transmissão Gigabit (10/100/1000Mbps) em distâncias de até 100 metros.

A fonte possui entrada de alimentação Full Range e tensão de saída totalmente estabilizada. É indicada para alimentação de dispositivos como câmeras IP, speed domes, telefones IP, switches, roteadores, rádios, sensores e outros dispositivos que utilizem tecnologia PoE.

## CARACTERÍSTICAS GERAIS:

- Disponíveis em três modelos: Modelo A, Modelo B e Modelo PoE+;
- Tensão de alimentação Full Range de 100 ~ 240VAC;
- Proteção de entrada contra surtos de tensão e corrente;
- Conta com fusível de proteção de entrada;
- Saída de carga totalmente estabilizada;
- Proteção de curto-circuito na saída PoE;
- Proteção de sobrecarga na saída PoE;
- Transmissão de dados em Gigabit (10/100/1000Mbps);
- Alcance de 100 metros;
- Plug and play;
- Fornece energia elétrica e transferência de dados em um único cabo;
- Prático e de fácil instalação;
- 01 ano de garantia.

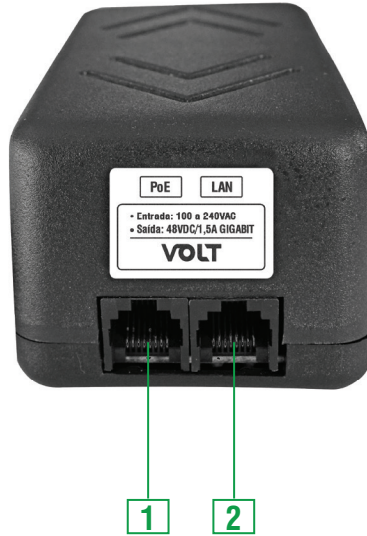
## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

<b>Entrada de Alimentação</b>	Tensão	100 ~ 240VAC (Full Range)
	Frequência	50/60Hz
	Rendimento	>75%
	Consumo	1W (Sem carga)
	Cabo de alimentação	1 metro
<b>Porta LAN</b>	Conexão	RJ45
	Transmissão de dados	10/100/1000Mbps
<b>Saída PoE</b>	Tensão	48VDC
	Corrente	1,5A
	Potência máxima	72W
	Conexão	RJ45
	Tipo	PoE Passivo
	Transmissão de dados	10/100/1000Mbps
<b>Proteções</b>	LED	ON/OFF
	Entrada	Surto de tensão
		Surto de corrente
	Saída	Curto-circuito
Sobrecarga		
<b>Outros</b>	Dimensões A x L x P	50 x 65 x 110 mm
	Peso	0,240 Kg
	MTFB	>60.000 horas (Estimado)
	Temperatura de operação	0 a 40°C

### Modelos disponíveis

<b>Modelo</b>	<b>Pinos Saída PoE</b>	<b>Código</b>
Modelo A	VCC (1-2) GND (3-6)	2.07.011
Modelo B	VCC (4-5) GND (7-8)	2.07.012
PoE +	VCC (1-2 / 4-5) GND (3-6 / 7-8)	2.07.013

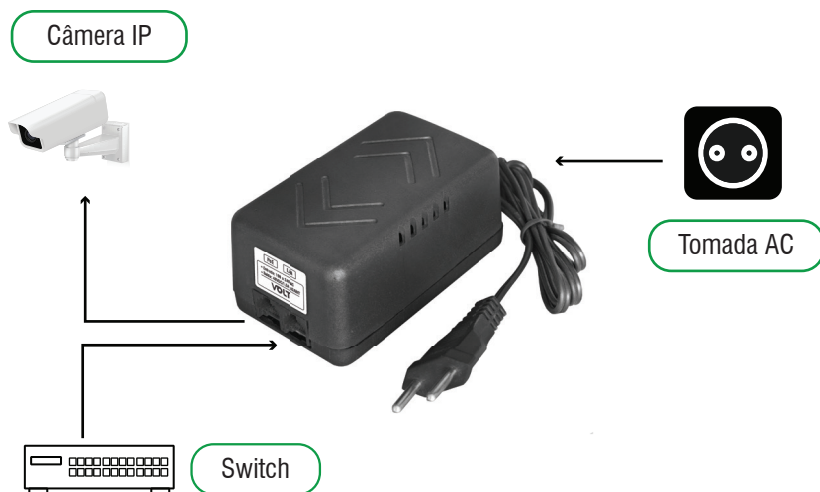
# VISÃO GERAL



1	Saída PoE
2	Saída LAN

# INSTALAÇÃO

- Localize o cabo de alimentação de entrada AC da fonte e, em seguida, conecte-o à rede elétrica.
- Verifique se o LED ON na porta PoE está aceso; isso indica que a fonte está fornecendo alimentação na porta PoE.
- Certifique-se no datasheet ou manual de sua(s) câmera(s) IP, rádio(s) ou do dispositivo que será conectado à porta PoE da Fonte Chaveada PoE+ para garantir que estejam em conformidade com as características técnicas apresentadas na tabela "Características técnicas".
- Utilizando um cabo ou patch cord, conecte uma ponta do cabo à porta PoE da fonte e a outra ponta à porta PoE do dispositivo. Após estas conexões, seu dispositivo já estará alimentado.
- Para ter acesso ao dispositivo alimentado através da porta PoE da fonte, é necessário conectar a porta LAN da fonte à porta de um Switch.
- Após seguir todos estes passos acima, sua instalação estará completa.



# 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.: (35) 3471-3042 - [volt@volt.ind.br](mailto:volt@volt.ind.br)  
[volt.ind.br](http://volt.ind.br)