

Características

- Conector de saída P4;
- Cabo de 90cm;
- Entrada de alimentação Full Range;
- Tensão de saída contínua;
- Proteções de entrada e saída.

Aplicação

- Câmeras;
- Roteadores;
- Switches;
- ONU;
- Conversores de Mídia.

Descrição

Fonte de alimentação chaveada com uma saída de cabo paralelo com 90 cm de comprimento, bitola de 0,5 mm² e um conector P4. Conta com entrada de alimentação full range (90 a 240Vac) e tensão de saída estabilizada. Possui proteção contra curto-circuito e sobrecarga, garantindo mais segurança aos seus equipamentos. A fonte chaveada Volt permite alimentar uma grande variedade de produtos.



Especificações

Condições Máximas Absolutas

Operando sobre faixa de temperatura ao ar livre (salvo indicação em contrário)

	MIN	MÁX	Unidade
Tensão de Alimentação	90	240	Vac
Temperatura de Operação	-2	60	°C
Temperatura de Armazenamento	-2	60	°C

Estas configurações de estresse únicas, não implicam na operação funcional do dispositivo. Exposição a condições máximas absolutas de funcionamento por longos períodos podem afetar a confiabilidade do dispositivo.

Condições de operação recomendadas

Operando sobre faixa de temperatura ao ar livre (salvo indicação em contrário)

	MIN	MÁX	Unidade
Tensão de Alimentação	127	220	Vac
Temperatura de Operação	0	40	°C
Temperatura de Armazenamento	0	40	°C

Características Elétricas ⁽¹⁾

ENTRADA	
TENSÃO	90 ~ 240Vac (Full Range)
FREQUÊNCIA	50/60Hz
RENDIMENTO	>85%

SAÍDA	
TENSÃO	12 24 48Vdc
CORRENTE	De 0,5A até 2A
POTÊNCIA	24W
CONEXÃO	Conector P4 Bitola de 0,5mm ² Comprimento: 90cm

PROTEÇÃO	
ENTRADA	Surto de tensão e surtos de corrente
SAÍDA	Curto-circuito e sobrecarga

OUTROS	
DIMENSÕES A x L x P	35 x 53 x 76mm
PESO	0,115Kg
MTFB	>60.000 Horas (Estimado)
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO	0 a +40 °C

⁽¹⁾ Estas configurações de estresse únicas, não implicam na operação funcional do dispositivo. Exposição a condições máximas absolutas de funcionamento por longos períodos podem afetar a confiabilidade do dispositivo.

MODELOS	
TENSÃO DE SAÍDA	CORRENTE DE SAÍDA
12Vdc	2A
24Vdc	1A
48Vdc	0,5A

Descrição Detalhada

Visão Geral

A Fonte Chaveada de até 24W possui tensão de alimentação Full Range e a saída estabilizada com uma variada faixa de tensão contínua. É um dispositivo leve, prático e de fácil instalação, com conector P4 compatível para maior parte dos equipamentos do mercado.

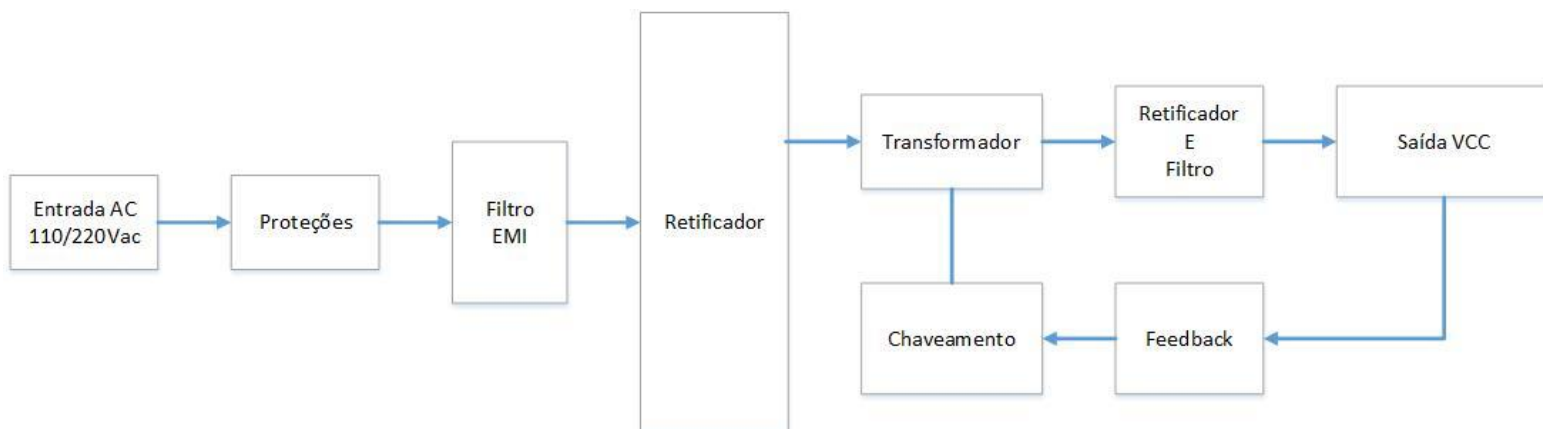
Diagrama de Blocos Funcional

Descrição dos Recursos

Quando conectada à rede elétrica, a tensão AC percorre o transformador do circuito, para adequar a amplitude do sinal alternado para o valor desejado. Feito isso, o sinal é retificado para se tornar um sinal contínuo. Na última etapa o sinal é regulado para se obter estabilidade e é fornecido na saída.

Possui uma entrada de tensão Full Range (90~240Vac) para alimentação, com proteção contra surtos de tensão e surtos de corrente.

Conta com três faixas de tensão na saída, para alimentação de diversos equipamentos.



Aplicação e Implementação

NOTA

CASO NÃO HAJA A APLICAÇÃO DAS INFORMAÇÕES ESPECIFICADAS PARA O PRODUTO, A VOLT NÃO GARANTE A SUA EXATIDÃO OU COMPLETEZ. OS CLIENTES SÃO RESPONSÁVEIS PELO DIMENSIONAMENTO E ADEQUAÇÃO DO SISTEMA, DEVEM TESTAR E VALIDAR A FUNCIONALIDADE DO SISTEMA.

Informações sobre a aplicação

Indicada para equipamentos com alimentação em tensão contínua, consumo de até 24W e conexão para conector P4.

Aplicação Típica

Fonte Chaveada de até 24W

