

## EF 1201L

### Fonte de alimentação AC/DC 12 V 1 A



A fonte EF 1201L é ideal para dispositivos que trabalhem em 12 V e até 1 A, como câmeras CFTV, roteadores, vídeo porteiros e fitas LED. É perfeita para instalações em régua de tomadas e traz qualidade e eficiência para seus projetos. Possui proteção contra curto-circuito e sobrecarga, para prevenir danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica.

- » Fonte multiuso para sistemas de CFTV, redes, controle de acesso, automação, iluminação, entre outras aplicações 12 V
- » Alimenta até 4 câmeras HD<sup>1</sup>
- » Saída com 12,8 V para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores de instalação
- » Proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão
- » Entrada 100~240 Vca (bivolt automático) em 50/60 Hz
- » Garantia de 1 ano mesmo com conector P4 cortado

<sup>1</sup>Alimenta até 4 câmeras HD com consumo máximo de 250 mA. É recomendada a utilização de cabos UTP de boa qualidade e distância de até 150 metros para cada câmera.

## Especificações técnicas

### Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vca (bivolt automático)
Máxima variação da tensão	90 ~ 264 Vca
Corrente	0,3 A máximo (com tensão e cargas nominais)
Frequência da rede elétrica	50 – 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 – 63 Hz

### Saída

Tensão nominal	12,8 Vcc (± 5%)
Corrente	Mínima: 0,0 A Máxima: 1,0 A
Potência	Sem carga: 0,3 W máximo Carga nominal: 12,8 W
Eficiência	> 78% (carga nominal)

Ripple e ruído 120 mV (pico a pico)

## Proteções

Entrada Sobrecorrente: através de fusível

Saída Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito;  
Sobrecarga: atua entre 120% e 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação.

## Temperatura

Temperatura de operação 0 – 40 °C, carga nominal em operação normal

## Requisitos de segurança

Isolamento dielétrico Entre primário e secundário: 3.000 Vca / 10 mA / 5 s

Resistência de isolamento > 100 MΩ mínimo (500 Vcc)

## Dimensões

Dimensão do produto (L × A × P) 28 × 56 × 56,7 mm

Peso do produto 90 g

## Fotos do produto

