

## EF 1201+

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



A EF 1201+ é uma fonte de alimentação AC/DC de 12 V multiuso, projetada para instalação em caixas 4"x2" e ideal para alimentar câmeras e sistemas de CFTV, fitas de iluminação LED, sistemas de controle de acesso e automação, roteadores, entre outras aplicações. Com corrente de até 1 A, pode alimentar até 4 câmeras HD<sup>1</sup>.

- » Fonte multiuso para sistemas de CFTV, redes, controle de acesso, automação, iluminação, entre outras aplicações 12 V
- » Saída 12,8 V para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores
- » Entrada 100~240 Vca (bivolt automático) em 50/60 Hz
- » Ideal para instalação em caixas 4"x2"
- » Alimenta até 4 câmeras HD<sup>1</sup>
- » Material antichamas

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

## Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	100 ~ 240 Vac (bivolt automático)
Máxima variação da tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente	0,25 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 Vdc
Variação da tensão	Sem carga: 11,75 – 13,25 Vdc Com carga nominal: 11,75 – 13,25 Vdc
Corrente	Mínima: 0,0 A Máxima: 1,0 A
Potência	Sem carga: 0,3 W máximo Carga nominal: 12,8 W
Eficiência	> 75% (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% - 150% 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: 1.500 Vac / 5 mA / 5s
Resistência de isolamento	10 MΩ mínimo (500 Vdc)

## Dimensões

Cabo de entrada Vca	0,25 m (± 50 mm)
Cabo de saída Vdc	1,05 m (± 50 mm)
Dimensão do produto (L x A x P)	42 x 26 x 68 mm
Peso do produto	95 g

## Fotos do produto

