

## EF 1210+

### Fonte de alimentação AC/DC 12 V 10 A

A EF 1210+ é uma fonte multissaída projetada para dispositivos 12 V com consumo de até 10 A. Conta com PFC ativo, resultando em muito mais eficiência, menos ruídos e menor aquecimento. Possui proteção contra curto-circuito e sobrecarga, prevenindo danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica. Além disso, possui filtro contra ruídos e interferências na imagem.



- » PFC ativo: mais eficiência e menos ruídos!
- » Alimenta até 32 câmeras HD\*
- » Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V
- » Tensão de saída ajustável entre 12,1 e 13,4 Vdc para compensar perda de cabeamento e distâncias maiores
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » Saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte

*\*Considerando câmeras com consumo de 250 mA.*

## Especificações técnicas

### Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Varição máxima de tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente	2 A máximo (com tensão e cargas nominais)
Frequência de rede elétrica	50/60 Hz
Varição máxima na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz
Conexão	Plugue bipolar

### Saída

Tensão nominal	12,8 Vdc
Varição da tensão	12,1 a 13,4 Vdc

Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 10 A
Potência	Sem carga: 0,5 W máximo Carga nominal: 128 W
Eficiência	> 88% (carga nominal)
Ripple e ruído	300 mV (pico a pico)
Conexão	Bornes

## Proteção

Entrada	Sobrecorrente: através de fusível Sobretensão: através de varistor
Saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito; Sobrecarga e sobretensão: atua entre 120 ~ 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação.
Sinalização	LED acesso: alimentação OK LED piscando: curto-circuito na saída LED apagado: alimentação NOK
Temperatura de operação	0 ~ 40 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1.500 Vac / 10 mA / 60 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vdc)

## Informações técnicas

Dimensões (L x A x P)	78,6 x 44,8 x 166 mm
Peso	365 g
Garantia	2 anos

## Fotos do produto

