

EFM 1205

Fonte de alimentação AC/DC 12 V 5 A



A fonte EFM 1205 é projetada para dispositivos 12 V com consumo de até 5 A. Ela 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.

- » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências
- » Alimenta até 20 câmeras HD*
- » Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED, som automotivo, entre outras aplicações 12V.
- » Tensão de saída ajustável entre 11,5 e 13,8 Vcc 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	110 ~ 240 Vca
Varição máxima de tensão	90 ~ 264 Vca
Corrente máxima	1,8 A (com tensão e cargas nominais)
Frequência de rede elétrica	50 ou 60 Hz
Varição máxima na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz

Saída

Tensão nominal	12,8 Vcc
Varição da tensão	11,5 a 13,8 Vcc
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 5 A
Potência	Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 64 W

Eficiência > 75% (carga nominal)

Ripple e ruído 120 mV (pico a pico)

Proteção

Entrada Sobrecorrente: através de fusível

Saída Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito;
Sobrecarga: atua entre 120 ~ 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação;
Sobretensão: atua entre 120 ~ 150% acima da tensão nominal, retornando ao funcionamento normal assim que interrompida 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 Vca / 5 mA / 5 s
Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vcc)

Informações técnicas

Dimensões (L x A x P) 78 x 36 x 112 mm

Peso 210 g

Garantia 1 ano

Fotos do produto

