

EFM 1220 G2

Fonte de alimentação AC/DC 12 V 20 A

A fonte EFM 1220 é projetada para dispositivos 12 V com consumo de até 20 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 64 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 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
- » Chave de seleção da tensão de entrada (127 / 220 Vac)

*Considerando câmeras com consumo de 250 mA.

Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	127 ~ 220 Vac (Chave de seleção)
Varição máxima de tensão	90-140 / 180-264 Vac (Chave de seleção)
Corrente máxima	3,0 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: 20 A

Potência Sem carga: 1,2 W máximo
Carga nominal: 256 W

Eficiência > 75% (carga nominal)

Ripple e ruído 150 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 ~ 250% 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 aceso: 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: 3.000 Vca / 5 mA / 5 s
Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vdc)

Informações técnicas

Dimensões (L x A x P) 198 x 110 x 50 mm

Peso 770 g

Garantia 2 anos

Fotos do produto



