

EF 1203

Fonte de alimentação AC/DC 12 V 3 A



A fonte EF 1203 é projetada para dispositivos 12 V com consumo de até 3 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 10 câmeras HD*
- » Multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fitas LED e som automotivo
- » Saída 12,8 Vdc para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » Garantia de 2 anos mesmo com o cabo P4 cortado.

*Alimenta até 10 câmeras HD com consumo máximo de 300 mA. É recomendado a utilização de cabos de qualidade e distância de até 150 metros para cada câmera.

Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	110 ~ 240 Vca
Varição máxima de tensão	90 ~ 264 Vca
Corrente máxima	1 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 Vdc (± 5%)
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 3 A
Potência	Sem carga: 0,75 W máximo Carga nominal: 38 W
Eficiência	> 75% (carga nominal)
Ripple e ruído	120 mV (pico a pico)

Proteção

Entrada	Sobretensão: através de varistores; 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 cessada 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: 1500 Vca / 5 mA / 5 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vcc)

Informações técnicas

Dimensões (L x A x P)	51 x 32,5 x 125 mm
Peso	270 g
Cabo de alimentação CA	1,05 m (± 50mm)
Cabo de saída CC com plugue P4	1,05 m (± 50mm)

Fotos do produto

