

EF 1203S

Fonte AC/DC 12 V 3 A sem plug de tomada



A EF 1203S é uma fonte de alimentação AC/DC de 12 V projetada sem plugue bipolar, facilitando a instalação em cenários sem ponto de tomada, ideal para uso em câmeras de sistemas CFTV, fitas de iluminação LED, sistemas de controle de acesso, entre outras aplicações. Com sua corrente máxima de 3 A, é capaz de alimentar até 10 câmeras HD*.

- » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências
- » Alimenta até 10 câmeras HD*
- » Entrada através de dois fios
- » Saída 12,8 Vcc para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » 1 ano de garantia 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
Variação máxima de tensão	90"264 Vca
Corrente máxima	1 A (com tensão e cargas nominais)
Frequência de rede elétrica	50 ou 60 Hz
Variação máxima na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz

Saída

Tensão nominal	12,8 Vcc (± 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	0,25 m (± 50mm)
Cabo de saída CC com plugue P4	1,05 m (± 50mm)

Fotos do produto

