

EF 1202

Fonte de alimentação AC/DC 12 V 2 A



A fonte EF 1202 é projetada para dispositivos 12 V com consumo de até 2 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 8 câmeras HD*
- » Multiuso: câmeras CFTV, gravadores de vídeo (DVRs), roteadores, controladores de acesso, fechaduras, fitas LED, entre outras aplicações 12 V com consumo até 2 A
- » Saída 12,8 Vdc para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores de instalação
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » Garantia de 2 anos mesmo com o cabo P4 cortado.

*Alimenta até 8 câmeras HD com consumo máximo de 250 mA. É recomendado a utilização de cabos UTP de boa qualidade e distância de até 150 metros para cada câmera.

Especificações técnicas

Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vac
Variação máxima de tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente máxima	0,6 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
Conexão	Plugue bipolar

Saída

Tensão nominal	12,8 Vdc ($\pm$ 5%)
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 2 A
Potência	Sem carga: 0,1 W máximo Carga nominal: 24 W

Eficiência	> 80% (carga nominal)
Ripple e ruído	180 mV (pico a pico)
Conexão	Plugue P4 

Proteção

Entrada	Sobrecorrente: por meio de fusível
	Sobretensão: por meio de varistor
Saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito.
	Sobrecarga: atua entre 110% - 180% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento assim que cessada a condição de atuação.
Temperatura de operação	0 ~ 45 °C, carga nominal em operação normal
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 3.000 Vac / 10 mA / 5 s Resistência de isolamento: 100 MΩ mínimo (500 Vdc)

Informações técnicas

Dimensões (L x A x P)	28,2 x 67,5 x 58,6 mm
Peso	98 g
Cabo de saída DC com plugue P4	1 m (± 50 mm)
Garantia	2 anos, mesmo com o cabo P4 cortado

Fotos do produto

