

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 Vcc para compensar perda de tensão do cabeamento e distâncias maiores de instalação
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » 1 ano de garantia 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	110 ~ 240 Vca
Varição máxima de tensão	90 ~ 264 Vca
Corrente máxima	0,6 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 (± 5%)
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 2 A
Potência	Sem carga: 0,1 W máximo Carga nominal: 25,6 W
Eficiência	> 80% (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 110% - 180% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento assim que cessada a condição de atuação.

Temperatura de operação 0 ~ 40 °C, carga nominal em operação normal

Requisitos de segurança Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 3.000 Vca / 10 mA / 5 s
Resistência de isolamento: 100 MΩ mínimo (500 Vcc)

Informações técnicas

Dimensões (L × A × P) 73,5 × 33,1 × 69 mm

Peso 120 g

Cabo de saída CC com plugue P4 1,2 m

Garantia 1 ano

Fotos do produto

