

EF 1205+

Fonte de alimentação AC/DC 12 V 5 A

A EF 1205+ é uma fonte multissaída projetada para dispositivos 12 V com consumo de até 5 A. Ela possui proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão, e também filtro contra ruídos e interferências na imagem. Construída em plástico, possui saída com bornes para conectar mais de um dispositivo diretamente na fonte e entrada através de plugue de tomada, com engate para fixação em parede.



- » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências
- » Alimenta até 20 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

*Considerando câmeras com consumo de 250 mA.

Especificações técnicas

Entrada

Tensão nominal	100 ~ 240 Vac (bivolt automático)
Variação máxima de tensão	90 ~ 264 Vac
Corrente máxima	1,5 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 Vdc
Variação da tensão	Sem carga: 11,5 ~ 13,8 Vdc Com carga nominal: 11,5 a 13,8 Vdc
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 5 A

Potência	Sem carga: 1 W máximo Carga nominal: 64 W
Eficiência	> 75% (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 120 ~ 200% acima da corrente 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: 1.500 Vca / 5 mA / 5 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vcc)
Informações técnicas	
Dimensões (L × A × P)	54 × 36,5 × 164 mm
Peso	275 g

Fotos do produto

