



Fonte de alimentação

EFM 1210



CURTO-CIRCUITO,
SOBRECARGA
E SOBRETENSÃO

até
32

ALIMENTA ATÉ
32 CÂMERAS HD

11,5 a 13,8
Vdc

TENSÃO DE SAÍDA
AJUSTÁVEL



FORNE
MULTIUSO



FILTRO CONTRA
INTERFERÊNCIAS
E RUÍDOS



L	A	P
98,5 mm	43 mm	159 mm



365 g

A fonte EFM 1210 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.

Características

- » Alimenta até 32 câmeras HD¹
- » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente
- » Fonte multiuso: CFTV, redes, controle de acesso, automação, fita LED e som automotivo
- » Filtro antirruído: as imagens ficam nítidas e livres de interferências
- » Entrada 100 a 240 Vac automático – 50/60 Hz
- » Saída: 12,8 Vdc/10 A (ajustável de 11,5 a 13,8 Vdc)
- » Saídas com bornes para conectar mais de um equipamento diretamente na fonte
- » LED indicativo de funcionamento
- » 1 ano de garantia

¹ Considerando câmeras com consumo de 250 mA

Especificações técnicas

Entrada	
Tensão nominal	100 a 240 Vac
Máxima variação da tensão	90 a 264 Vac
Corrente	3 A máximo (com tensão e carga nominais)
Frequência da rede elétrica	50 ou 60 Hz
Máxima variação na frequência da rede elétrica	47 a 63 Hz
Saída	
Tensão nominal	12,8 Vdc
Variação da tensão	11,5 a 13,8 Vdc
Corrente	Mínima: 0 A Máxima: 10 A
Potência	Sem carga: 1,2 W máximo Carga nominal: 128 W
Eficiência	>75% (carga nominal)
Ripple e ruído	150 mV (pico a pico)
Proteção	
Entrada	Sobrecorrente: através de fusível
Saída	Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito Sobrecarga e sobretensão: atua entre 120% a 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que interrompida a condição de atuação.
Sinalização	LED aceso: alimentação Ok LED piscando: curto-circuito na saída LED apagado: alimentação NOK
Temperatura de operação	0 a 40 °C (carga nominal em operação normal)
Requisitos de segurança	Isolamento dielétrico: entre primário e secundário (1.500 Vac, 5 mA, 5 segundos) Resistência de isolamento: 10 M Ω mínimo (500 Vdc)
Informações técnicas	
Dimensões (L x A x P)	98,5 x 43 x 159 mm
Peso	365 g