

EFM 1210 G2

Fuente de alimentación CA/CC 12 V 10 A

La fuente de alimentación EFM 1210 G2 está diseñada para dispositivos de 12 V con consumo de hasta 10 A. Cuenta con protección contra cortocircuitos y sobrecargas, previniendo daños causados por fallas eléctricas, y contra sobretensiones, para evitar o minimizar problemas causados por descargas atmosféricas o maniobras en la red de distribución eléctrica. Además, tiene un filtro contra ruido e interferencias en la imagen.



- » Filtro anti-ruido para imágenes más nítidas y sin interferencia.
- » Alimenta hasta 32 cámaras HD*
- » Multiuso: CCTV, redes, control de acceso, automatismo, cintas LED, sonido automóviles, entre otras aplicaciones 12V
- » Tensión de salida ajustable entre 11,5 e 13,8 Vdc para compensar pérdidas de cableado y distancias más largas
- » Protección total contra sobretensiones, sobrecargas y sobrecorrientes
- » Salida con terminales para conectar más de un dispositivo directamente de la fuente

*Considerando cámaras con consumo de 250 mA.

Especificaciones Técnicas

Entrada	
Tensión nominal	100 ~ 240
Variación máxima de tensión	Vac 90 ~ 264 Vac
Corriente máxima	3 A (con tensión y cargas nominales)
Frecuencia de red eléctrica	50 ou 60 Hz
Variación máxima de frecuencia en la red eléctrica	47 a 63 Hz
Salida	
Tensión nominal	12,8 Vdc
Variación de la tensión	11,5 a 13,8 Vdc Mínima:
Corriente	0 A Máxima: 10 A
Potencia	Sin carga: 1 W máximo Carga nominal: 128 W

Eficiencia	> 75% (carga nominal)
Ripple y ruido	150 mV (pico a pico)
Protección	
Entrada	Sobre corriente: a través de fusible
Salida	Cortocircuito: vuelve al funcionamiento normal después de que cesa ecortocircuito; Sobrecarga: opera entre 110 ~ 180% por encima de la corriente nominal, volviendo a funcionamiento normal tan pronto como cese la condición de actuación.
Señalización	LED encendido: energía OK LED parpadeante: cortocircuito en la salida LED apagado: fuente de alimentación NOK
Temperatura de operación	0 ~ 50 °C, carga nominal en operación normal
Requisitos de seguridad	Aislamiento dieléctrico: entre primario y secundario: 1.500 Vac / 5 mA / 5 s Resistencia de aislamiento: 10 MΩ mínimo (500 Vcc)
Informaciones técnicas	
Dimensiones (L × A × P)	98 × 42 × 160 mm
Peso	450 g
Garantía	2 años

Fotos do produto

