



Fuente de Poder Conmutada / 100W / 12Vcc / 8.5A / Entrada 100-240Vca / 97x38x159 mm / 3.8x1.5x6.3 in

SKU: RS-100-12 Marca: MEANWELL Categoría: Fuentes de Uso Industrial / Riel DIN

\$741.94

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Fuente de poder industrial conmutada de 100W diseñada para aplicaciones que demandan alta confiabilidad en entornos operativos exigentes. Entrega 12Vcc con corriente máxima de 8.5A, alimentándose desde un rango universal de 100-240Vca que facilita su despliegue global sin adaptaciones. Incorpora protecciones integrales contra cortocircuito, sobrecarga y sobretensión para salvaguardar equipos conectados. Su arquitectura de refrigeración por convección natural elimina puntos de falla mecánicos asociados a ventiladores, mientras que sus condensadores electrolíticos de larga duración y certificación de vibración 5G aseguran operación estable en condiciones industriales adversas. La eficiencia energética optimizada reduce el consumo a 0.5W en ausencia de carga activa.

Características Principales

- Refrigeración por convección de aire libre — sin ventiladores
- Indicador LED de encendido para monitoreo visual inmediato
- Condensadores electrolíticos de larga duración
- Operación continua resistente hasta 70°C de temperatura ambiente
- Prueba de vibración 5G aprobada para entornos industriales
- Alta eficiencia energética con consumo de 0.5W sin carga
- Alta confiabilidad y vida útil extendida

Entrada 100-240 Vca

Voltaje de Salida 12 Vcc

Voltaje de Salida 8.5 A

Potencia de Salida 100 W

Dimensiones 97 x 38 x 159 mm

Consumo sin Carga 0.5 W

Temperatura de Operación Hasta 70°C

Refrigeración Convección de aire libre

Resistencia a Vibración 5G

Indicador de Estado LED de encendido

Protecciones Integradas

Cortocircuito, Sobrecarga y Sobretensión

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Protección triple: cortocircuito, sobrecarga y sobretensión
Característica 2	Refrigeración por convección sin ventiladores mecánicos
Característica 3	Operación continua hasta 70°C en ambientes exigentes
Característica 4	Condensadores electrolíticos de larga duración
Característica 5	Consumo de solo 0.5W en modo sin carga
Característica 6	Indicador LED de estado de encendido