



TRANSFORMA ENERGÍA ELÉCTRICA

## FUENTES Switching

### PE-25-5

#### DESCRIPCIÓN

Una fuente de poder switching de 100-240V AC a 5V DC 5A 25W es un dispositivo electrónico que convierte la corriente alterna (AC) de alto voltaje de la red eléctrica en corriente continua (DC) de bajo voltaje, la cual es necesaria para alimentar una gran variedad de equipos electrónicos.

#### Aplicaciones:

Este tipo de fuente de poder se utiliza en una amplia gama de aplicaciones, como:

- Sistemas de iluminación LED.
- Cámaras de seguridad (CCTV).
- Proyectos de electrónica y robótica.
- Tiras de LED o letreros luminosos.
- Cualquier dispositivo que requiera una alimentación de 5V DC con un consumo máximo de 5A.

¡Atención! Si lo utiliza para un trabajo continuo (24 horas), la corriente nominal de la fuente debe ser inferior al 80% de la corriente máxima.



CALIDAD



GARANTIA



SOPORTE

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Marca : PEPTEL  
Modelo : PE-25-5  
Tecnología : Switching  
Garantía : 1 Año  
Material : Metal + piezas electrónicas  
Dimensiones : 110 x 78 x 36 mm

### DC - SALIDA

Potencia Real : 25W  
Salida : 5V DC (100% Estabilizado)  
Rango : +/- 1%  
Amperaje : 5A  
Conectores : Bornera Baquelita  
Enfriamiento : ANAN  
Distorsión de onda : Nula  
Distorsión Armónica : <3%

### AC - INGRESO

Ingreso : 100V - 240V AC  
Frecuencia : 50-60 Hz  
Fase : Monofásico (L - N + GND)  
Ondulación y ruido : <80mV  
Eficiencia : >90%  
Corriente de fuga : < 0.5mA /240VAC  
Conectores : Bornera Baquelita

## CONDICIONES DE TRABAJO

Altitud : 4800 m.s.m  
Temperatura de Trabajo : 0° ~ 60 °C  
Humedad Relativa : 0 ~ 95 % Sin condensación  
Certificaciones de Seguridad : CE, CB, FCC, E, RU us, RoHS y ISO9001

### PROTECCIÓN:

- Grado de protección: IP20
- Protección contra Cortocircuito (SCP - Short Circuit Protection)
- Protección contra Sobrecarga (OLP - Over Load Protection)
- Protección contra Sobrecalentamiento (OTP - Over Temperature Protection)

