



TRANSFORMA ENERGÍA ELÉCTRICA

FUENTES Switching

PE-72-24

DESCRIPCIÓN

Una fuente de poder switching de 100-240V AC a 24V DC 3A 72W 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 24V DC con un consumo máximo de 3A.

¡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-72-24
Tecnología : Switching
Garantía : 1 Año
Material : Metal + piezas electrónicas
Dimensiones : 159 x 98 x 42 mm

DC - SALIDA

Potencia Real : 72W
Salida : 24V DC (100% Estabilizado)
Rango : +/- 1%
Amperaje : 3A
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)

