

ADAPTADOR AC/DC DE 24 W PARA MONTAJE EN PARED**GDPS-C114-2A-FC**

El GDI GDPS-C114-2A-FC es un adaptador AC/DC compacto de pared de 24 W, diseñado para suministrar una salida estable de 12 VDC hasta 2.0 A. Su entrada nominal universal de 100-240 VAC y rango de operación de 90-264 VAC ofrecen amplia compatibilidad con redes eléctricas, mientras que la baja corriente de fuga, el rizado controlado y la protección integrada contra sobrecorriente favorecen un funcionamiento confiable en aplicaciones electrónicas de 12 VDC.

Solución compacta de 24 W con bajo consumo en espera y protecciones con recuperación automática.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Entrada universal de 100-240 VAC, salida de 12 VDC / 2.0 A, consumo sin carga de 0.3 W máx., eficiencia promedio $\geq 82.09\%$ y rizado y ruido ≤ 150 mVp-p.

PROTECCIÓN Y USO OEM

Protección contra sobretensión, cortocircuito y sobrecorriente con recuperación automática para aplicaciones OEM, de reemplazo y comerciales.

**12 VDC / 2.0 A**
SALIDA NOMINAL**24 W**
POTENCIA NOMINAL**90-264 VAC**
RANGO DE OPERACIÓN **≤ 150 mVp-p**
RIZADO Y RUIDO**INFORMACIÓN PRINCIPAL DEL PRODUCTO****Eléctrico**

Entrada nominal: 100-240 VAC
Rango de operación: 90-264 VAC
Frecuencia: 50/60 Hz (rango 47-63 Hz)
Corriente de entrada: 0.5 A máx.
Corriente de fuga AC: 0.25 mA máx.
Salida: 12 VDC / 2.0 A
Potencia nominal: 24 W
Consumo sin carga: 0.3 W máx.
Eficiencia promedio: $\geq 82.09\%$

Mecánico

Entrada: USA 2 pines, 2 conductores
Polaridad: Centro positivo (+)
Cable: 1.5 m, 24 AWG, negro
Dimensiones: 71.1 x 44 x 30 mm
Carcasa: Negra, UL94 V-0

Protección y Cumplimiento

- OVP con recuperación automática
- Protección contra cortocircuito con recuperación automática
- OCP: 2.2-3.6 A, recuperación automática
- Emisiones FCC Part 15 Clase B
- Cumplimiento de materiales RoHS + REACH
- Temperatura de operación: 0°C a +30°C
- Uso interior / ubicación seca

RANGO DE ENTRADA

100-240 VAC nominal | 90-264 VAC operación

RENDIMIENTO DE SALIDA

12 VDC | 2.0 A | 24 W | ≤ 150 mVp-p de rizado y ruido

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Contacte a GDI Technology para requisitos OEM, configuraciones personalizadas o especificaciones técnicas detalladas.

WWW.GDITECHNOLOGY.COM

+305.969.2047 | 1 800.582.5116
sales@gditechnology.com
12501 SW 134 CT, Miami, FL 33186