

ADAPTADOR AC/DC DE 30 W PARA MONTAJE EN PARED

GDPS-C114-2.5A-FC

El GDI GDPS-C114-2.5A-FC es un adaptador AC/DC compacto de pared de 30 W, diseñado para suministrar una salida estable de 12 VDC hasta 2.5 A. Su entrada 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, la alta eficiencia promedio y las protecciones integradas favorecen un funcionamiento confiable en aplicaciones electrónicas de 12 VDC.

Solución compacta de 30 W con bajo consumo en espera, rizado controlado y protecciones con recuperación automática.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Entrada universal de 100-240 VAC, salida de 12 VDC / 2.5 A, consumo sin carga de 0.3 W máx., eficiencia promedio $\geq 83.49\%$ y rizado/ruido ≤ 150 mVp-p.

PROTECCIÓN Y USO OEM

Las protecciones contra sobretensión, cortocircuito y sobrecorriente con recuperación automática favorecen aplicaciones OEM, de reemplazo y comerciales confiables.



12 VDC / 2.5 A
SALIDA NOMINAL

30 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: 0.8 A máx.
 Corriente de fuga AC: 0.25 mA máx.
 Salida: 12 VDC / 2.5 A
 Potencia nominal: 30 W
 Consumo sin carga: 0.3 W máx.
 Eficiencia promedio: $\geq 83.49\%$

Mecánico

Entrada: USA 2 pines, 2 conductores
 Polaridad: Centro positivo (+)
 Cable: 1.8 m, 22 AWG, negro
 Dimensiones: 79.6 x 46.8 x 32 mm
 Carcasa: Negra, UL94 V-0

Protección y Cumplimiento

- OVP con recuperación automática
- Protección contra cortocircuito con recuperación automática
- OCP: 2.75-3.75 A, recuperación automática
- Emisiones FCC Part 15 Clase B
- Cumplimiento de materiales RoHS + REACH
- Temperatura de operación: 0°C a +35°C
- Uso interior / ubicación seca

RANGO DE ENTRADA

100-240 VAC nominal | 90-264 VAC operación

RENDIMIENTO DE SALIDA

12 VDC | 2.5 A | 30 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