

ADAPTADOR AC/DC DE 18 W PARA MONTAJE EN PARED

GDPS-C114-1.5A-FC

El GDI GDPS-C114-1.5A-FC es un adaptador AC/DC compacto de pared de 18 W, diseñado para suministrar una salida estable de 12 VDC hasta 1.5 A. Su entrada universal de 100-240 VAC y rango de operación de 90-264 VAC ofrecen amplia compatibilidad con redes eléctricas, mientras que el bajo consumo sin carga, la baja corriente de fuga, las protecciones con recuperación automática y el desempeño de emisiones Clase B favorecen un funcionamiento confiable en aplicaciones OEM, de reemplazo y equipos electrónicos comerciales.

Solución compacta de 18 W con bajo consumo en espera y protección integrada.

APLICACIONES TÍPICAS

Decodificadores, equipos de red, accesorios de seguridad, sistemas POS, equipos de comunicación y otros equipos electrónicos comerciales de 12 VDC.

CAPACIDADES OEM

Disponible con configuraciones de enchufe o cable según el proyecto, soporte de marca privada y opciones de entrada AC por región para requerimientos de despliegue personalizado.



12 VDC / 1.5 A
SALIDA NOMINAL

18 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.
Consumo sin carga: 0.3 W máx.
Salida: 12 VDC / 1.5 A
Eficiencia promedio: ≥80.29%

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: 1.6-2.7 A, recuperación automática
- Emisiones FCC Part 15 Clase B
- Cumplimiento de materiales RoHS + REACH
- Temperatura de operación: 0°C a +40°C
- Uso interior / ubicación seca

RANGO DE ENTRADA

100-240 VAC nominal | 90-264 VAC operación

RENDIMIENTO DE SALIDA

12 VDC | 1.5 A | 18 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