

## HLK-20M12

# MÓDULO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN AC-DC ENTRADA (100-240VAC) SALIDA 12VDC 1667mA 20W



### DESCRIPCIÓN

Cumple con los requisitos UL y CE, ultrafino, ultra pequeño, entrada de voltaje total (Ca: 90 ~ 265V). Protección contra sobrecarga y cortocircuito de salida, alta eficiencia, alta densidad de potencia. El producto esta diseñado para cumplir con los requisitos de EMC y las pruebas de seguridad, bajo consumo de energía, protección del medio ambiente, perdida sin carga <0.1W.

### CARACTERÍSTICAS

- Ultradelgado, ultra pequeño, volumen mínimo en la industria.
- Voltaje de entrada universal (90 ~ 265 VAC).
- Bajo consumo de energía, protección del medio ambiente, perdida sin carga <0.1 W.
- Onda y ruido bajos.
- Buen cortocircuito de salida, protección contra sobre corriente y recuperación automática.
- Alta eficiencia y densidad de potencia.
- Entrada-salida aislada a prueba de voltaje VAC.
- Envejecimiento y pruebas 100% carga completa.
- Alta fiabilidad, diseño de larga duración, tiempo de trabajo continuo de más de 100000 horas.
- Cumple con los requisitos de UL y CE; con los requisitos de prueba de seguridad y EMC.
- A prueba de humedad, antivibración, cumple con el estándar IP65 de resistente al agua y al polvo.



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	DBM
Revisó	ARM
Fecha	18/11/2022

## ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Condiciones ambientales	
Temperatura de trabajo	-25°C ~ +60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +80°C
Humedad relativa	5% ~ 95%
Método de disipación de calor	Enfriamiento natural
Presión atmosférica	80 ~ 106 Kpa
Elevación del nivel del mar	≤2000 m
Vibración	Coefficiente de vibración: 10 ~ 500 Hz, 2G10min. /1cycle, 60 min, para los ejes X, Y Z.
Funciones de entrada	
Tensión nominal de entrada	100-240 VAC
Tensión nominal de entrada, carga completa	Usando 20MHz de ancho de banda
Rango de voltaje de entrada	85 ~ 264 VAC
Corriente de entrada máxima	≤34 A
Sobrecarga de corriente de entrada	≤10 A
Introducir arranque lento	≤50 ms

# AG Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?



AG Electrónica SAPI de CV  
 República del Salvador N° 20 2do Piso.  
 Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	DBM
Revisó	ARM
Fecha	18/11/2022