



ADAPTADOR 5V 3A TIPO C CON SWITCH ON/OFF

Adaptador de corriente alterna a continua diseñado para proveer energía estable a equipos que funcionan con 5V y hasta 3A por el conector USB Tipo-C, incluyendo placas de desarrollo como Raspberry Pi 4 y otros dispositivos USB-C. El switch ON/OFF permite activar o desactivar la alimentación sin retirar físicamente el plug de la toma o la salida USB-C.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Entrada

- Voltaje de red (AC): 220VCA (corriente alterna).
- Frecuencia: 50/60 Hz (típico en redes domésticas). (Implícito en productos estándar de adaptadores AC/DC tipo global)

Salida

- Voltaje: 5VCC (DC) estable.
- Corriente máxima: 3A — suficiente para dispositivos de consumo medio/alto conectados a USB-C.
- Potencia aproximada: hasta 15W (5V × 3A). (Típico para este nivel de salida 5V/3A)

Conector de salida

- USB Tipo C: Proporciona la conexión de 5V directamente al dispositivo.

Control y operación

- Switch ON/OFF: Interruptor físico incorporado para encender/apagar la salida sin desconectar de la red o del dispositivo.

Diseño y construcción

- Carcasa plástica con cable integrado y conector USB-C. (Basado en la presentación de fuentes similares en tiendas de electrónica)
- Compatibilidad con placas de desarrollo y electrónica en general.

BENEFICIOS

- Encendido/apagado fácil: El switch permite detener la alimentación rápidamente sin retirar el cable o desconectar de la toma.
- Salida estable de 5V/3A: Ideal para dispositivos que requieren energía continua sin fluctuaciones.
- Conector USB-C moderno: Compatible con dispositivos actuales que utilizan este standard de energía.

RECOMENDACIONES

- Conectar siempre a una toma de 220V/50 Hz adecuada.
- Asegurarse de que la potencia requerida por el dispositivo no supere 3A a 5V para evitar sobrecarga.
- Usar un cable USB-C de buena calidad para minimizar pérdidas y asegurar contacto firme.
- Conectar siempre a una toma de 220V/50 Hz adecuada.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.