Fuente de Poder DC a DC con Jack para Arduino (Buck converter)

Codigo: **112901**

Descripción

Este es un mini módulo de potencia de reducción de LDO basado en AMS1117-5.0 y AMS1117-3.3, y produce una salida fija de 5V / 3.3V. Es de tamaño pequeño, ligero, especialmente para aviones modelo, coche inteligente, Arduino DIY y otros artículos.

- Tipo de módulo: módulo reductor LDO
- Fusible reiniciable a bordo de 500 mA para proteger la fuente de alimentación del puerto USB y la toma de CC al mismo tiempo.
- Circuito regulador de voltaje a bordo de 5V y 3.3V
- Enchufe de CC a bordo, puede ser alimentado por una batería externa por lo que le permite mostrar sus proyectos en el exterior sin la PC.
- Paquete de pernos: 2.54 mm pin encabezados están disponibles
- Voltaje de entrada: 7-12VDC
- Corriente sin carga: pequeño, 0.1mA
- Corriente de salida: 500 mA
- Corriente continua: 400 mA (cuando el voltaje de entrada es 7 V)
- Eficiencia de conversión: hasta 80%
- Voltaje de salida: 5VDC ± 2%, 3.3VDC ± 2% (salida de doble canal)