

Amplificador de voltaje USB DC a DC (Boost Buck Converter)

Codigo: 112591



Descripción

Módulo de alimentación USB boost/buck, alimentado por USB, ajusta el potenciómetro para obtener el voltaje requerido.

Características:

- Un botón para apagar la salida;
- Suministro de pantalla de visualización ON/OFF;
- Admite modo de baja potencia;
- Admite modo de suspensión;
- Admite voltaje de entrada USB y Micro USB estándar y almohadillas;
- Potenciómetro con mango giratorio.

Parámetros:

- Voltaje de entrada: CC 3,5-12 V;
- Voltaje de salida: CC 1,2-24 V;

Potencia de salida:

- Entrada 1,2-2 V, potencia de salida en 2 W;
- Entrada 2 V-20 V, potencia de salida en 3 W;
- Entrada 20 V-24 V, potencia de salida con in 2,5 W;
- Pantalla: pantalla digital de 3 bits;
- Tamaño: 80*20*14mm.

Pasos de uso:

- Voltaje de entrada desde USB estándar o Micro USB o "in + y in-";
- Enciende la pantalla de visualización;
- Ajuste el potenciómetro para obtener el voltaje requerido;
- Conectar carga.

La aplicación:

- Fuente de alimentación normal;
- Cargador de batería;
- Potencia de la unidad LED;
- Pantalla de voltaje del instrumento;
- Medidor de prueba;
- Prueba de circuito;
- Conversión de Energía.

Ten en cuenta:

- No es una fuente de alimentación alta, úsala dentro del rango de potencia.