

MP1584EN

Mini MP1584EN DC/DC Buck konverter step-down modul mit einem breiten betriebsbereich

Eingangsspannung: 4,5 V bis 28 V; Ausgangsspannung: 0,8 V bis 20 V

Ausgangsstrom: 3 (maximal); Wirkungsgrad: 92 % (maximum)

Ausgangswelligkeit: weniger als 30 mV; Schalthäufigkeit: 1,5 MHz (höchste), in der regel 1 MHz

Betriebstemperatur: -45 °C bis 85 °C; Größe: 22 mm x 17 mm x 4 mm; Warnung: Die positiven und negativen Klemmen nicht umkehren, um eventuelle Schäden zu vermeiden. Verwenden Sie keine leichte Last (weniger als 10% der Ausgangsleistung) oder ohne Last

Produktbeschreibungen

Mini MP1584EN DC to DC Buck Konverter einstellbare Leistung Schritt unten Modul 24V bis 12V 9V 5V 3V, 6 Pack

Technische Daten:

Eingangsspannung: 4,5 V bis 28 V

Ausgangsspannung: 0,8 V bis 20 V

Ausgangsstrom: 3 A (maximal)

Umwandlungsgrad: 92% (maximal)

Ausgangskräuselung: weniger als 30 mV

Schaltfrequenz: 1,5 MHz (höchste), typischerweise 1 MHz

Betriebstemperatur: -45 °C bis 85 °C

Größe: 22 mm x 17 mm x 4 mm

Anwendung: DIY bewegliche Energie, Monitor-Spg.Versorgungsteil, Energienuggys, Kamera-Spg.Versorgungsteil, Auto-Energie, Kommunikationsausrüstung Versorgungsmaterial, usw.

Paket beinhaltet:

6 x Mini MP1584EN DC zu DC Buck Konverter

Sie können die Spannung einstellen, indem Sie einen Multimeter auf den Ausgang stellen, synchron mit einem Schraubendreher, um ein Potentiometer einzustellen. Es kann Minutenanpassungen sein, um eine genaue Spannung zu erreichen.

Freundliche Erinnerung

Diese Boards sind einstellbare Strombegrenzung, feste 3A Strombegrenzung.

Bitte stellen Sie sicher, dass dieses Modul in seinem Arbeitsbereich vor der Verwendung ist.

Bitte geben Sie keinen Kurzschluss aus, sonst würde das Board ausbrennen.

Bei der Einstellung des Parameters ist darauf zu achten, dass die Ausgangsspannung vor dem Gebrauch des Moduls stabil ist, um eventuelle Schäden zu vermeiden.

Tipps:

Bitte überprüfen Sie, ob das Produktpaket vor dem Öffnen intakt ist.

Bitte prüfen Sie, ob die negativen und positiven Klemmen vor dem Betrieb korrekt zugegriffen werden.

Die Eingangsspannung sollte nicht über 28 V liegen, um Schäden zu vermeiden.

