

Micro - 2800mA/3000mA oder 1500mA - 5V~28V



Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis:

Grundpreis inkl. MwSt.: 19,95 €

Brutto-Verkaufspreis: 19,95 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung

Micro

2.8/1.5A Buck

Die Micro KSQ Serie besteht aus zwei verschiedenen Ausführungen : zum einen die 1.5 Ampere Ausführung, welche sich nach Leds mit höheren Strömen als die typischen 1A richtet, wie z.B. die Cree-XPG. Zum anderen die 2.8 Ampere Ausführung, welche ein Gegenstück zu unserer Black Power Serie darstellt und Multichip Leds wie die Cree XML betreibt. Die Micro Serie basiert auf neuesten Technologien wie Low RDS on Mosfets und 100% Keramikcondensatoren, ist äußerst effizient Dank des Schaltreglerprinzip und entwickelt entsprechend wenig Wärme.



Übersicht und Bedienungsanleitung :

[Micro Deutsch](#)

[Micro English](#)

Technische Daten / Features:

- Getaktete Konstantstromquelle / Stepdown (Buck) – Kein Längsregler !
- Ausgangsstrom konstant 1500mA oder 2800mA/3000mA je nach Ausführung (Die 2800mA Ausführung ist per Lötbrücke einstellbar auf 3000mA)
- Drop Spannung ca. 1 Volt
- Effizienz je nach Eingangsspannung und Anzahl der Leds bis zu 94%
- Hochwertige Komponenten, großzügig ausgelegte SMD Keramikchipkondensatoren
- Qualitative zweiseitige Platine, Wärmemanagement Design optimiert, Kupferauflage 70µm, Gold Oberfläche
- Für Beleuchtungsprojekte jeglicher Art wie z.B. Leuchten, Lampen, Taschenlampen, Tauchlampen, Automobile, Werbeschilder, Beleuchtungstechnik, Belichtungstechnik etc.
- Andere Ströme durch tauschen des Messwiderstands möglich
- Äußerst geringe Abmessungen von 23mm (rund) x 7.6mm Höhe (am höchsten Punkt)
- Externer PWM-Eingang
- Dimm- und steuerbar mit unserer Led Stripe, Nano Dim oder ?Dim

- RoHS Konform 