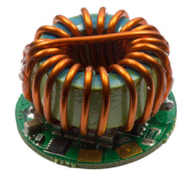


Led Senser Xtreme R.2 - 200-3050mA - 6V~40V



Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis:

Grundpreis inkl. MwSt.: 34,95 €

Brutto-Verkaufspreis: 34,95 €

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

Beschreibung



Die Senser Xtreme ist die Ergänzung zu unser bewährten Senser V2. Es handelt sich um eine besonders leistungsfähige Boost-Konstantstromquelle die neue Maßstäbe setzt. Der (Eingangs-)Strom kann bis zu 7 Ampere betragen, somit können Sie bereits mit sehr geringer Eingangsspannung eine große Anzahl an Led's mit hohen Strömen betreiben. Um möglichst flexibel in Ihren Anwendungen zu sein, können 15 verschiedene Ausgangsströme durch Lötbrücken eingestellt werden aber auch andere Ströme sind durch hinzufügen / ändern der Messwiderstände möglich. Die Möglichkeiten sind vielfältig.

Die Senser Xtreme verfügt über einen externen Eingang welcher das Dimmen mittels Pulsweitenmodulation erlaubt. Entweder Sie nutzen diesen Eingang für unsere fertigen Dimmer Module oder aber Ihre eigenen Entwicklungen.



Übersicht und Bedienungsanleitung :



[Senser Xtreme Deutsch](#)



[Senser Xtreme English](#)

Technische Daten / Features:

- Getaktete Hochleistungs-Boost-Konstantstromquelle (StepUp KSQ)
- Kein Längsregler !
- Eingangsspannungsbereich ca.6-40V/DC / 8 Ampere ! Maximalstrom (Eingangsseitig)
- Ausgangsspannung bis zu 65 Volt (Entspricht ca.20 weißen Highpower Leds, bei anderen Farben entsprechend mehr)
- Ausgangsströme per Lötbrücke wählbar, oder auch andere Ströme (bis 3A getestet)
- Ausgangsstrom: 200/350/500/550/700/850/1000/1050/1200/1350/1500/1550/1700/1850/2050mA bis 3050mA
- Über 100 Watt Led Leistung
- Softstart Funktion (verhindert beim einschalten evtl. Spannungsspitzen)
- Effizienz je nach Eingangsspannung bis zu 97%
- Hochwertige Komponenten, Keramik-Chipkondensatoren statt Tantal / Elektrolyt Elkos
- Integrierter Temperatursensor (Stromreduzierung bei zu hoher Temperatur)

- Qualitative zweiseitige Platine, Wärmemanagment Design optimiert, Kupferauflage 70µm !
- Für Beleuchtungsprojekte jeglicher Art wie z.B. Leuchten, Lampen, Taschenlampen, Automobile, Werbeschilder, Beleuchtungstechnik, Belichtungstechnik etc.
- Äußerst geringe Abmessungen: 28mm Durchmesser x 16mm Höhe
- Externer PWM sowie Externer Abschalt- und Einschaltengang (DC)
- Dimm- und Steuerbar mit unserem Led Stripe, Nano Dim oder ?-Dim

- RoHS Konform 