



LED Treiber 500mA - Eingang 12V oder 24V - 15W Konstantstrom Ausgang 500mA

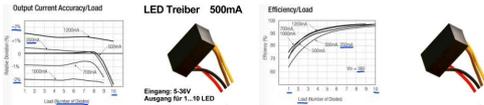


25,50 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Recom

Bestell-Nr.: 43-700-03060



500mA LED Treiber Konstantstrom Input 12V oder 24Vdc bis 15Watt DCDC Wandler Auch geeignet für 550mA LED Leuchtmittel

Mit dieser 500mA LED Treiber-Platine können 1..9 (10) Stück der 500mA LEDs in Reihe betrieben werden. High-Power-LEDs bieten unendlich viele Einsatzmöglichkeiten - nicht nur in Kleintaschenlampen, Signalleuchten oder Modellbau sondern auch mit LED Panels usw. Um diese LEDs betreiben zu können, benötigen Sie jedoch eine entsprechende Spannung und eine Strombegrenzung

- Diese elektronische Strombegrenzung ist für direkte Speisung von High-Power-LEDs ausgelegt
- Integrierte Strombegrenzung und Schutzbeschaltung sorgen für eine lange Lebensdauer der LEDs
- Es können bis zu 10 LEDs in Reihe geschaltet werden
- 500mA Konstantstromausgang
- **weiter Eingangsspannungsbereich 12V 24V** bis 36V DC
- **DC/DC Wandler bzw. DCDC Konverter**
- **Hoher Wirkungsgrad und Sehr klein !**
- Schutz gegen: Kurzschluss und Übertemperatur
- geeignet zur Ansteuerung von LED-Beleuchtung
- **Auch ideal geeignet als Ersatzteil, Ersatztreiber für die Reparatur von Leuchten aller Art**

Technische Daten:

- Eingangsspannung: 12V oder 24V typisch (4,5-36VDC)
- Ausgangsstrom: 500mA (Konstantstrom)
- **getestet auch mit LED Leuchten im im Bereich 470-550mA (Somit auch ideal für Reparaturen)**
- Anzahl max 9-10 LEDs je 350mA (-2%) je nach Input bis 36V DC
- Output Current Stability Vin=36V, Vout=1-9 (10) LEDs
- **Leistungsbereich Ausgang: 1-14Watt max. 15 Watt**
- Bei Betrieb mit 12V am Eingang können 7-9Watt Leistung abgerufen werden
- Bei Betrieb mit 24V am Eingang können max 15Watt Leistung abgerufen werden
- Wirkungsgrad: 96%
- Schutznorm: IP67
- Abmessung: B: 12,55mm / L: 22,10mm / H: 8,50mm /
- Temperatureinsatzbereich: -40°...+85°C
- Anschlüsse: 100mm Litze 4x 0,75qmm
- Braun = Ausgang LED Kathode (-)
- Gelb = Ausgang LED Anode (+)
- Rot = Eingang DC Netzteil (DC Supply)
- Schwarz = Eingang DC Netzteil (Do not connect to -Vout = Braun)