



LED Treiber 600mA Eingang 12V oder 24V Ausgang 600mA Konstantstrom

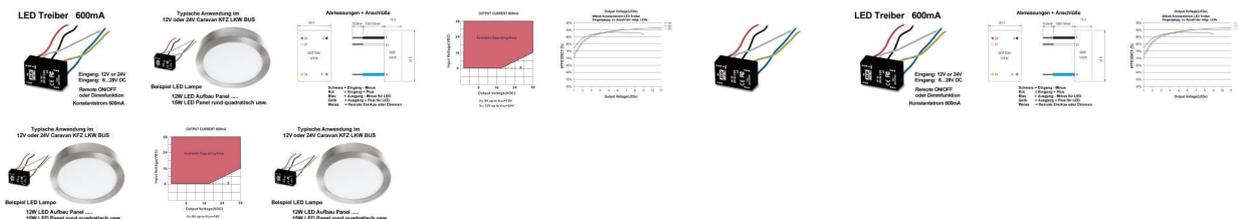


14,50 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: MeanWell

Bestell-Nr.: 43-700-03100



600mA LED Treiber Konstantstrom Input 12V oder 24Vdc Typischer Einsatz auch für 600mA LED Aufbau-Panel für Caravan, Wohnmobil usw. da Speisung 12V oder 24V sein darf.

600mA LED Treiber für den Betrieb mit 12V oder 24V in KFZ, Caravan, 12V oder 24V Netzteilen. Somit können 1..10 Stück der 600mA LEDs in Reihe problemlos betrieben werden

Typischer Einsatz auch für 600mA LED Aufbau-Panel für Caravan, Wohnmobil usw. da Speisung 12V oder 24V sein darf.

Weißer oder bunte High-Power-LEDs bieten unendlich viele Einsatzmöglichkeiten - nicht nur in Kleintaschenlampen, Signalleuchten oder Modellbau sondern auch mit LED Panels, Deckenleuchten usw. Um diese LEDs in Betrieb zu bringen, benötigen Sie jedoch eine entsprechende Spannung und eine Strombegrenzung.

Diese elektronische Strombegrenzung ist für die direkte Speisung von 600mA Konstantstrom High-Power-LEDs ausgelegt. Integrierte Strombegrenzung und Schutzschaltung sorgen für eine lange Lebensdauer der LEDs.

Es können je nach Type der Leds bis zu 10 LEDs in Reihe geschaltet werden.

- **600mA Konstantstromausgang (CC)**
- **weiter Eingangsspannungsbereich bis 36VDC**
- **DC/DC Wandler bzw. DCDC Konverter**
- **Hoher Wirkungsgrad**
- **Schutz gegen: Kurzschluss und Übertemperatur**
- **geeignet zur Ansteuerung von LED-Beleuchtung**

Technische Daten:

- Eingangsspannung: **12V oder 24V** typisch (Autom. Weitbereichseingang 9...28VDC)
- **Ausgangsstrom: 600mA** (Konstantstrom = CC)
- Anzahl der 600mA CC LEDs je nach Eingangsspannung
- Anzahl max 9 LEDs je 600mA bei Input 12V DC (siehe auch Datenblatt Kurve weitere Bilder)
- Anzahl max 11 LEDs je 600mA bei Input 24V DC (siehe auch Datenblatt Kurve weitere Bilder)
- Anzahl max 11 LEDs je 600mA bei Input 28V DC (siehe auch Datenblatt Kurve weitere Bilder)
- **INFO: Natürlich kann auch nur eine 600mA LED Lampe angesteuert werden. !**
- **Leistungsbereich Ausgang: 0,5...15Watt max. 16,8 Watt**
- Wirkungsgrad: 91% bei Input 24VDC / 87% bei Input 12VDC
- Kühlung durch freie Konvektion
- integrierte EMV-Filter (nach EN55015 und FCC Teil 15), ohne zusätzliche Eingangsfilter und Kondensatoren
- digitale PWM und oder analoge Spannungs-Dimmung (nicht zwingend nötig)
- Dimmbar über Poti oder Steuergerät im Bereich von >2 10VDC (
- Schutz gegen: Kurzschluss und Übertemperatur
- geeignet zur Ansteuerung von LED-Beleuchtung
- Schutznorm: IP67 Wasserfest Outdoor Indoor tauglich
- Vibrationsfest bis 2G 10min im Bereich 10...500Hz
- Temperatureinsatzbereich: -40°...+71°C
- Anschlüsse: 100mm Litze 5x 0,75qmm
- Schwarz = Eingang - Minus
- Rot = Eingang + Plus
- Blau = Ausgang - Minus
- Gelb = Ausgang + Plus
- Weiss = Remote ON/OFF oder Dimmfunktion 2..10V (poti oder Steuergerät 0-10V)
- Abmessung: B: 20,30mm / L: 31,80mm / H: 12,20mm

- Gewicht: 18gr