

Netzteil für 7-20 Stück 1W LED, 21-68V, 300mA, IP67

Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM2915

EAN13: -

HS kód: 85044090

Produktparameter:

Eingangsspannung: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Ausgangsspannung: 21-68 V DC

Ausgangsstrom: 300 mA

Ausgangsleistung: 20 W

Abdeckung: IP67



Produktvarianten:

Beschreibung des Produkts:

Kompaktes Netzteil (Treiber) für die Stromversorgung von 1-W-Power-LEDs. Ermöglicht den Anschluss von 7 bis 20 LEDs in Reihe. Der stabile Ausgangsstrom von 300 mA sorgt für eine lange Lebensdauer und konstante Helligkeit der LED-Beleuchtung. Dank des hohen Wirkungsgrads und der Schutzart IP67 ist es für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Technische Daten

- **Modell:** QH-20LPO7-20X1
- **Eingangsspannung:** AC 85 - 277 V / 50 - 60 Hz
- **Ausgangsspannung:** DC 21 - 68 V
- **Ausgangsstrom:** 300 mA \pm 5 %
- **Leistung:** 7 - 20 \times 1 W (ca. 20 W max)
- **Wirkungsgrad:** > 90 %
- **Leistungsfaktor (PF):** > 0,95
- **Schutzart:** IP67 - wasser- und staubdicht
- **Abmessungen:** 82 \times 25 \times 20 mm (L \times B \times H)
- **Gehäusematerial:** Aluminiumgehäuse mit Isolierharz

- **Schutz:** gegen Überspannung, Kurzschluss und Überlast

Funktionen und Features

- Stabilisierter Ausgangsstrom von 300 mA für eine lange LED-Lebensdauer
- Universaleingang 85 - 277 V AC für den weltweiten Einsatz
- Hoher Wirkungsgrad und geringe Energieverluste
- IP67-Schutz für sicheren Betrieb in feuchten Umgebungen
- Flimmerfrei - geeignet für sensible Anwendungen und Innenbeleuchtung
- Kompaktes und langlebiges Design für zuverlässigen 24/7-Betrieb

Ideal für

- Stromversorgung für 1W LED-Module und Leuchten in Reihenschaltung
- Konstantstrom-LED-Streifen (7 - 20 Dioden)
- Außenbeleuchtung, Werbetafeln, Arbeitslampen und Beleuchtungsprojekte
- Industrielle und dekorative Beleuchtung mit Langzeitbetrieb

Packungsinhalt

- 1 × LED-Treiber QH-20LPO7-20X1 (7-20×1 W)
- Integrierte Strom- und Ausgangskabel

Warum dieses Produkt wählen?

- Zuverlässiger und bewährter LED-Treiber mit hoher Effizienz > 90 %
- Wasserdichtes und kompaktes Design für universelle Montage
- Stabile Leistung und lange LED-Lebensdauer dank Konstantstrom
- Sicherer Betrieb dank Schutzvorrichtungen und IP67-Schutz
- Geeignet für den professionellen und Hobby-Einsatz

Galerie:

