

Alimentatore per LED 12V - 30W - 2,5A

Prezzo: 12.70 €

Tasse: 2.80 €

Prezzo totale (con tasse): 15.50 €



Questo alimentatore per LED è stato progettato per fornire un'alimentazione affidabile e stabile ai dispositivi a LED. Con una tensione di uscita costante di 12V DC, una potenza massima di 30 Watt e una corrente massima di 2,5A, è ideale per alimentare una vasta gamma di luci a LED, strisce LED, pannelli LED e altri dispositivi illuminanti che richiedono questa tensione e potenza. Questo alimentatore per LED dispone di protezione contro cortocircuiti, sovraccarico, surriscaldamento e sovracorrente. Inoltre, con un basso valore di ondulazione (ripple) inferiore a 300 millivolt picco-picco (mVp-p), garantisce un'uscita stabile e priva di fluttuazioni indesiderate, mantenendo la qualità dell'illuminazione LED. Grazie alla sua efficienza energetica del 78%, questo alimentatore converte l'energia di ingresso in modo efficiente, riducendo gli sprechi e contribuendo a un funzionamento sostenibile. Con dimensioni compatte di 120 x 42 x 20 mm e un peso di soli 0.120 kg, risulta estremamente facile da installare. Temperatura di funzionamento da -20°C a +45°C, e condizioni di umidità comprese tra il 20% e il 90% di umidità relativa.

Specifiche tecniche

- **Involucro:** materiale plastico
- **Tensione di Uscita:** 12Vcc (corrente continua)
- **Tensione di Ingresso:** 230Vac (corrente alternata) / 50Hz (170 ~ 264V CA / 47-63 Hz)
- **Potenza:** 30 W (watt)
- **Corrente di Uscita:** 2,5 A (massima)
- **Ripple:** Inferiore a 300 mV picco-picco
- **Efficienza:** 78%
- **Protezioni:** contro cortocircuiti, sovratensione, sovraccarico e surriscaldamento
- **Dimensioni:** 120 x 42 x 20 mm (millimetri)
- **Temperatura di funzionamento:** da -20°C a +45°C
- **Umidità di funzionamento:** da 20% a 90% di umidità relativa (RH)
- **Grado di protezione:** IP20
- **Peso:** 120 grammi