

Alimentatore a montaggio guida DIN 5Vdc - 2,4A

Prezzo: 14.59 €

Tasse: 3.21 €

Prezzo totale (con tasse): 17.80 €



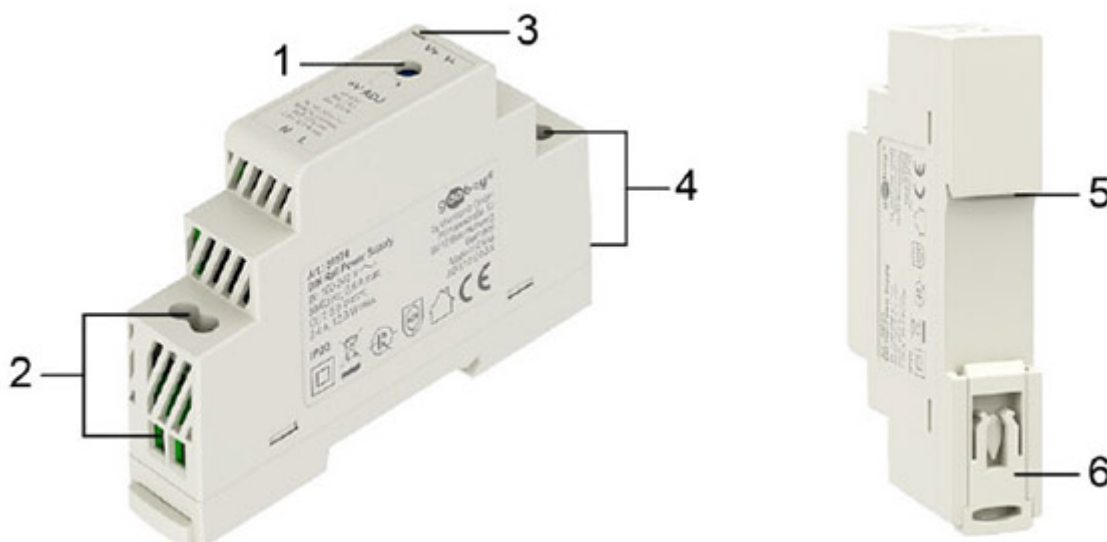
Alimentatore per guida DIN a 5 V con corrente di 2,4 A e potenza di 12 W. Ideale per alimentare dispositivi come campanelli, sistemi di sorveglianza, apriporta e citofoni, questo alimentatore offre una serie di caratteristiche di sicurezza e prestazioni ottimali. Dotato di LED di indicazione di stato, protezione da sovratensione, sovraccarico e cortocircuito, insieme a una classe di protezione IP20 e isolamento elettronico classe II, questo alimentatore assicura un funzionamento sicuro e affidabile. Il design chiuso e le connessioni a vite con protezione da contatto garantiscono una gestione sicura dell'alimentazione. L'alimentatore accetta un intervallo di tensione di ingresso compreso tra 100 e 240 V CA a 50/60 Hz, offrendo flessibilità nell'installazione. La tensione di uscita continua è regolabile tra 4,5 e 5,5 V.

Caratteristiche principali

- **Compattezza e facilità di installazione:** la larghezza ridotta, appena 15 mm lo rende ideale per l'integrazione in spazi limitati, come quadri elettrici, facilitando il processo di installazione.
- **Protezione avanzata:** la funzione di protezione da sovratensione, sovraccarico e cortocircuito, insieme alla classe di protezione IP20 e all'isolamento elettronico, garantisce un funzionamento sicuro e affidabile, riducendo il rischio di danni ai dispositivi collegati.
- **Applicazioni versatile:** grazie alla sua versatilità, l'alimentatore può essere impiegato in una varietà di contesti, tra cui sistemi di controllo industriali, automazione domestica, edifici e fabbriche.
- **Regolazione della tensione di uscita:** la possibilità di regolare la tensione di uscita tra 4,5 e 5,5 V consente una maggiore flessibilità nell'adattamento alle esigenze specifiche del sistema in cui viene utilizzato.
- **Efficienza energetica:** l'alta efficienza e la bassa potenza a vuoto contribuiscono a ridurre i consumi energetici complessivi del sistema, garantendo un funzionamento più sostenibile ed economico nel tempo.
- **Monitoraggio visivo:** l'indicatore LED integrato fornisce un feedback visivo immediato sullo stato di funzionamento dell'alimentatore, consentendo un rapido monitoraggio delle prestazioni senza la necessità di strumenti aggiuntivi.

Panoramica sul prodotto

[caption id="attachment_117697" align="aligncenter" width="600"]



1) Regolatore di tensione in uscita - 2) Morsettiera ingresso tensione CA - 3) LED di funzionamento - 4) Morsettiera uscita tensione CC - 5) Scanalatura fissaggio guida DIN - 6) Sistema di bloccaggio

Specifiche tecniche

- **Tensione di ingresso:** 100-240Vac
- **Tensione di uscita:** 5 Vdc (regolabile 4,5~5,5Vdc)
- **Corrente in uscita:** 2,4A max
- **Ripple & Noise:** max 50mV pp
- **Protezioni:** cortocircuiti, sovraccarichi, sovratensioni, sovracorrenti
- **Frequenza:** 47~63Hz
- **Grado di protezione:** IP20
- **Spazio occupato:** 1 DIN
- **Guida DIN:** TS (o TH) 35/7,5 o TS (o TH) 35/15
- **Collegamento primario e secondario:** a morsetto a vite | 2 x 0,205 - 3,31 mm² (AWG 24 - 12)
- **Condizioni di lavoro:** -10°C ~ +40°C / 20% ~ 90% RH
- **Dimensioni:** 92.5 x 59 x 18 mm
- **Peso:** 70 grammi circa

Contenuto della confezione

- Alimentatore a montaggio guida DIN **x1**
- Istruzioni per l'uso in italiano **x1**