

Alimentatore switching 5V - 50W

Prezzo: 13.52 €

Tasse: 2.98 €

Prezzo totale (con tasse): 16.50 €



Alimentatore da laboratorio in tecnologia switching ad alta efficienza, lunga durata ed elevata affidabilità. Contenitore in metallo, sistema di raffreddamento a convezione naturale, tensione d'ingresso: da 100 a 240 VAC, tensione di uscita 5 volt, corrente 10 A, potenza 50 W. Dispone di LED indicatore di alimentazione, protezione da cortocircuito e sovraccarico. La tecnologia switching consente di ottenere una notevole riduzione del peso ed un elevatissimo rendimento energetico del dispositivo.

Specifiche tecniche

- **Tensione d'ingresso:** 100 - 240 VAC
- **Corrente di spunto:** 18 A / 115 VAC – 33 A / 230 VAC (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <1 mA / 240 VAC
- **Tensione d'uscita:** 5 VDC ($\pm 2\%$)
- **Range tensione di uscita:** da 4,5 V a 5,5 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 10 A
- **Range di corrente:** da 0 a 10 A
- **Ripple e rumore (max):** 80 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 50 W
- **Efficienza:** 80%
- **Connessione:** morsettiera 5 poli
- **Protezione da sovraccarico:** 105-150% della potenza di uscita nominale
- **Dimensioni (mm):** 110 (lunghezza) x 99 (larghezza) x 30 (altezza)
- **Peso:** 220 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +60°C
- **Umidità:** 20 - 90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:** da -20°C a +85°C, 10-95% RH
- **Standard di sicurezza:** UL1012
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 VDC