

Alimentatore switching 5V - 250W

Prezzo: 31.97 €

Tasse: 7.03 €

Prezzo totale (con tasse): 39.00 €



Alimentatore da laboratorio in tecnologia switching ad alta efficienza, lunga durata ed elevata affidabilità. Contenitore in metallo, sistema di raffreddamento a ventola, tensione d'ingresso: da 90 a 264 VAC, tensione di uscita 5 volt, corrente 50 A, potenza 250 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:** 90-132 VAC /180-264 VAC (selezionabile)
- **Corrente di spunto:** 50 A / 115 VAC – 50 A / 230 VAC (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <3,5 mA / 240 VAC
- **Tensione d'uscita:** 5 VDC ($\pm 2\%$)
- **Range tensione di uscita:** da 4,5 V a 5,6 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 50 A
- **Range di corrente:** da 0 a 50 A
- **Ripple e rumore (max):** 150 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 250 W
- **Efficienza:** 73%
- **Connessione:** morsettiera 9 poli
- **Protezione da sovraccarico:** 105-135% della potenza di uscita nominale
- **Dimensioni (mm):** 215 (lunghezza) x 115 (larghezza) x 50 (altezza)
- **Peso:** 1070 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +50°C
- **Umidità:** 20-90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:** da -20°C a +85°C, 10-95% RH
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 VDC