

Alimentatore switching 5V - 50W

Prezzo: 27.05 €

Tasse: 5.95 €

Prezzo totale (con tasse): 33.00 €





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 88 a 264 Vac, tensione di uscita 5 volt, corrente 10 A, potenza 50 W, consumo di corrente senza carico: < 0,5 W. Dispone di LED indicatore di alimentazione, protezione da cortocircuito, sovraccarico e sovratensione. La tecnologia switching consente di ottenere una notevole riduzione del peso ed un elevatissimo rendimento energetico del dispositivo.

Specifiche tecniche

• Tensione d'ingresso: 88 ~ 264 Vac, 47 ~ 63 Hz

Perdite di corrente: <2 mA / 240 Vac
 Tensione d'uscita: 5 Vdc (± 2%)

• Range tensione di uscita: da 4,75 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: 83%

• Connessione: morsettiera 5 poli

• **Protezione:** - sovraccarico: 110-150% della potenza di uscita nominale - sovratensione: 5,75 - 6,75 V

• Dimensioni (mm): 99 (lunghezza) x 97 (larghezza) x 36 (altezza)

• **Peso**: 410 g

• Temperatura di funzionamento: da -25°C a +70°C

• Umidità: 20 - 90% RH senza condensa

• Stoccaggio: da -40°C a +85°C, 10 - 95 % RH

• Standard di sicurezza: UL60950-1, TÜV EN60950-1

• Resistenza di isolamento: 100 Mohm / 500 Vdc / 25°C / 70% di umidità relativa

• Emissione EMC: conformità EN55022 (CISPR22) Class B; EN61000-3-2,-3

• Immunità EMC: conformità EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61000-6-2 (EN50082-2)