

Alimentatore switching 48V - 480W

Prezzo: 34.43 €

Tasse: 7.57 €

Prezzo totale (con tasse): 42.00 €



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 110 a 220 VAC, tensione di uscita 48 volt, corrente 10 A, potenza 480 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:** 110 VAC / 220 VAC (selezionabile)
- **Perdite di corrente:** <3,5 mA / 240 VAC
- **Tensione d'uscita:** 48 VDC ($\pm 1\%$)
- **Range tensione di uscita:** da 41 V a 56 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 10 A
- **Range di corrente:** da 0 a 10 A
- **Ripple e rumore (max):** 300 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 480 W
- **Efficienza:** 87%
- **Connessione:** morsettiera 9 poli
- **Protezione da sovraccarico:** 105-135% della potenza di uscita nominale
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 VDC
- **Temperatura di funzionamento:** da -10°C a +60°C
- **Stoccaggio:** da -20°C a +85°C, 10-95% RH
- **Umidità:** 10-95% RH senza condensa
- **Dimensioni (mm):** 215 (lunghezza) x 115 (larghezza) x 50 (altezza)
- **Peso:** 734 g