

---

## Alimentatore switching 5V - 90W

Prezzo: 17.62 €

---

Tasse: 3.88 €

---

Prezzo totale (con tasse): 21.50 €



## Vai alla scheda prodotto e acquista ?

<https://futuranet.it/prodotto/alimentatore-switching-100w-5v-18a/>

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 90 a 264 VAC, tensione di uscita 5 volt, corrente 18 A, potenza 90 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 - 264 VAC
- **Corrente di spunto:** 50 A / 230 VAC (avviamento a freddo)
- **Perdite di corrente:** <1 mA / 240 VAC
- **Tensione d'uscita:** 5 VDC ( $\pm 1\%$ )
- **Range tensione di uscita:** da 4,5 V a 5,5 V (regolabile)
- **Corrente d'uscita:** 18 A
- **Range di corrente:** da 0 a 18 A
- **Ripple e rumore (max):** 100 mVpp
- **Potenza d'uscita:** 90 W
- **Efficienza:** 86%
- **Connessione:** morsettiera 7 poli
- **Protezione da sovraccarico:** 120-145% della potenza di uscita nominale
- **Dimensioni (mm):** 130 (lunghezza) x 98 (larghezza) x 31 (altezza)
- **Peso:** 380 g
- **Temperatura di funzionamento:** da -20°C a +70°C
- **Umidità:** 20 - 90% RH senza condensa
- **Stoccaggio:** da -20°C a +90°C, 10-95% RH
- **Standard di sicurezza:** EN60950-1
- **Resistenza di isolamento:** 100 Mohm / 500 VDC
- **Emissioni EMC:** EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3
- **Immunità EMC:** EN55024

### Documentazione

- [Specifiche Tecniche](#)