

# Amplificatore classe D 2x100 watt con box – montato

Prezzo: 86.89 €

Tasse: 19.11 €

Prezzo totale (con tasse): 106.00 €





Compatto amplificatore audio in classe D da 100+100 watt (musicali) basato sull'integrato TDA7498, funzionante ad alimentazione singola (compresa tra 12 e 36 volt) e in grado di pilotare due altoparlanti passivi con 4 e 8 ohm di impedenza. Frontalmente dispone di una grande manopola con funzione d'interruttore on/off e regolazione del volume tramite un potenziometro digitale, una presa jack da 3,5 mm per l'ascolto in cuffia, una presa jack da 3,5 mm per l'ingresso audio, un ricevitore per telecomando IR (non compreso). Sul pannello posteriore sono presenti i connettori per l'altoparlante destro e sinistro, la presa DC per l'alimentazione, l'ingresso audio stereo (RCA) e un'uscita per sub woofer. Viene fornito completamente montato in un compatto contenitore in lega di alluminio. Può essere utilizzato per amplificare le uscite audio in sistemi Home Theater, DVD, MP3, ecc. Dimensioni (mm): 180 (lunghezza) x 120 (larghezza) x 45 (altezza).

### *Specifiche tecniche*

- **Alimentazione:** da 12 Vdc a 36 Vdc
- **Consumo max 200 watt @ 6 ohm:** 7,75 A
- **Efficienza 100 watt @ 6 ohm:** 86-91%
- **Guadagno (livello di volume max):** 43 dB
- **Sensibilità d'ingresso (RMS):**
  - @ 6 Ohm, 100 W, 1 kHz, 3.5mm - 294 - V
  - @ 6 Ohm, 100 W, 1 kHz, RCA - 496 - V
- **Impedenza d'ingresso RCA / 3,5 mm:** 19 kohm
- **Potenza di uscita:**
  - @ 6 Ohm, THD+N 1% - 82 - W
  - @ 6 Ohm, THD+N 10% - 100 - W
- **Frequenza di campionamento supportate:** 32, 44.1, 48, 88.2 and 96 kHz
- **Larghezza di banda @ ±3dB (@ 6 Ohm):** min. 20 - max 20 kHz
- **THD:**
  - @ 6Ohm, 1W, 1KHz, 3.5mm - 0.05 - %
  - @ 6Ohm, 1W, 1KHz, RCA - 0.042 - %
- **Livello di rumore di uscita (A-weighting, Input Connected to GND):** 620  $\mu$ V
- **SNR (82W @ 6 Ohm, THD+N 1%, RCA Input):** 82 dB
- **Case:** alluminio anodizzato
- **Dimensioni (mm):** 180 (lunghezza) x 120 (larghezza) x 45 (altezza)
- **Peso:** circa 800 grammi