

MA85

85W Class AB amplifier



APPLICATIONS

- Monitor loudspeakers for recording and mastering studios
- Audiophile power amplifiers for professional and consumer use.
- Public address systems
- Active loudspeakers

TECHNICAL SPECIFICATION

- Max Output power @4 ohm	1x 85W
- Channels	1
- Technology	Class AB
- Dimensions mm	69x 38x36
- Weight	40 g
- Mains voltage input (max DC)	36-0-36
- Mains voltage input (max AC)	24-0-24

DESCRIPTION

Modulo di amplificazione in classe AB basato sul circuito integrato TDA7294 della National. Estremamente affidabile, semplice da utilizzare, ed estremamente compatto, interamente concepito e realizzato artigianalmente in ITALIA con componenti di livello superiore. Circuito stampato doppia faccia in vetronite, connettori molex. Il circuito è già dotato di raddrizzatore e condensatori di filtro per 4400 uF per cui, per il corretto funzionamento, è necessario l'utilizzo del solo trasformatore. E' consigliato un trasformatore toroidale di 120 VA con una tensione di uscita duale massima di 24-0-24 V. Il modulo riesce ad erogare

una potenza massima di 85 W su un carico di 8 o 4 ohm. Sono presenti protezioni di corto circuito, DC out, over current per una elevata affidabilità. In fase di montaggio assicurarsi di interporre un pad isolante tra integrato e dissipatore. Il modulo sarà attivo quando il connettore di stand by sarà cortocircuitato.