



The image shows a high-end integrated amplifier, the Musica 102i by EAM Lab. It has a brushed metal finish and a minimalist design. The front panel features a central digital display showing 'Balance 0' and 'Mute Off' with a '00' indicator. To the left is a 'SELECT' knob and a 'MUTE' button. To the right is a 'VOLUME' knob and an 'ON/OFF' button. The top of the unit has two ventilation grilles and the EAM Lab logo. The device is shown on a reflective surface.

Musica 102i

- *Amplificatore integrato ad alte prestazioni*
- *circuitazione dual-mono*
- *dispositivi di uscita Sanken C3264 / A1295*
- *circuito stampato a 4 strati*
- *Alimentazioni separate e stabilizzate per ciascun canale*
- *Trasformatori di potenza a bassa induzione*
- *componenti selezionati e resistenze in film metallico con tolleranza dell'1%*
- *Amplificatore cuffie di alta qualità integrato*

MUSICA 102i - Integrated amplifier

Musica 102i amplificatore integrato

L'amplificatore integrato Musica 102i è uno dei più sonicamente trasparenti e affidabili prodotti audio disponibili. Offre livelli di prestazioni uguali ai migliori componenti audio separati.

102i è un'amplificatore stereo integrato all'avanguardia che utilizza un controllo del volume digitale basato su un chip ad array di resistenze.

Questa tecnologia, in riferimento al percorso del segnale, è ancora attuato in modalità analogica. Offre molti vantaggi, ad esempio il perfetto equilibrio dei canali, una semplice regolazione integrata del bilanciamento senza parti aggiuntive, rumori di regolazione praticamente zero, comportamento di prima classe in riferimento al rumore e distorsione, così come la regolazione tramite encoder ottico o via telecomando.

Filosofia progettuale, superiorità sonora:

Tutti i circuiti del segnale sono completamente a discreti per evitare compromessi su spostamento di fase e non linearità inerenti agli IC.

- Due alimentazioni completamente separate e indipendenti per ogni canale con trasformatori toroidali impiegati per prevenire qualsiasi possibilità di rumore o interferenze.
- Il nostro unico buffer di input ultra-lineare permette una sostanziale riduzione del rumore e delle distorsioni.
- relè di commutazione con piedini placcati oro per un miglior contatto e prestazioni nel tempo.
- L'uscita cuffia sul pannello anteriore consente monitoraggio per un'ascolto privato.
- Alte riserve di corrente per una risposta veloce.



PRE-OUT/ MAIN-IN

Una funzionalità versatile sull'amplificatore integrato Musica 102i è il connettore pre-out / main-in.

Permette l'indipendente uso del preamplificatore o della sezione preamplificatrice all'interno di un sistema audio o video multicanale

Performance senza compromessi

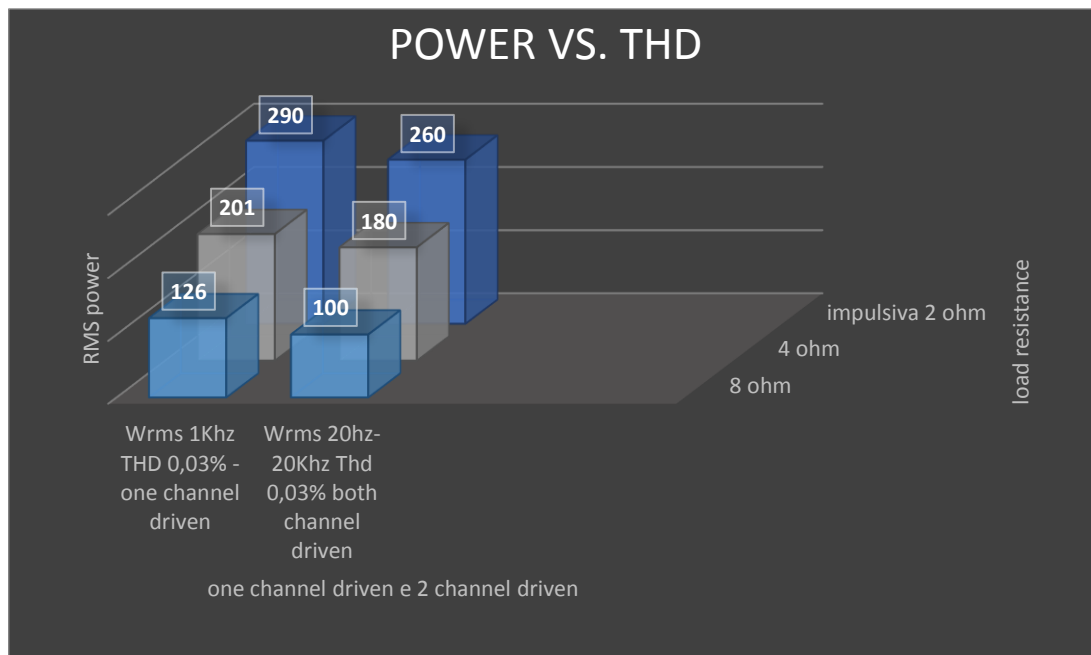
In Eamlab assembliamo e testiamo individualmente ogni prodotto che produciamo. Utilizziamo esclusivamente solo i componenti più raffinati nei nostri progetti come resistenze in film metallico all'1%, condensatori in polistirene e transistor adatti per ridurre il rumore e la distorsione al minimo assoluto.

Eamlab applica tecniche e impiega materiali personalizzati nella costruzione quotidiana di apparecchiature da componenti derivati da tecnologie militari e aerospaziali.

La nostra tradizionale adesione a parti proprietarie e la costruzione sofisticata garantiscono il funzionamento del tuo amplificatore per molti anni senza preoccupazione.

Si previene inoltre anche qualsiasi variabilità di unità che inevitabilmente è il risultato di qualsiasi prodotto di massa





Data sheet

- Rms power 8 ohm 100 + 100
- Rms power 4 ohm 180 + 180
- Thd full power 4 ohm < 0.03%
- THD+N > 108db
- Freq. Resp. 10hz – 40 khz +/- 1db
- DF > 200 @ 70 hz 8ohm
- XLR input sensivity 47 Kohm / 2.8 Vrms
- RCA input sensivity 22 kohm / 1.4 Vrms
- Idle current stand-by 1W
Full power 360 W
- Phone output 3 Watt rms @ 32 ohm
- Dimension 420 * 380 * 100 mm
- Weight 18 Kg

Features

- 1 XLR stereo input
- 4 RCA line input (CD , TUNER , MM , AUX)
- PRE-OUT / AMP-IN working mode via RCA (short rear connector)
- Aluminum infrared remote control
- Oled yellow display