

MONTARBO Tank 101A



Produttore : Montarbo

Cod.Art. : 9272

CASSA ATTIVA BIAMPLIFICATA 330W RMS

Questo diffusore è dotato di componenti custom, schermati. Per le basse frequenze Tank101A monta woofer da 10" con magnete al neodimio e bobina da 2,5"; per le alte frequenze utilizza un driver da 1", caricato a tromba (80°H x 60°V). 2 amplificatori a MosFet in classe AB. Ognuno di essi è controllato da un sofisticato circuito di protezione attiva dei trasduttori e da un circuito 'soft-start' per ridurre i picchi di corrente all'accensione. I due amplificatori erogano una potenza di uscita di 330 W suddivisi in 300 W sui bassi e 30 W sui medio-alti. 2 processori dinamici dedicati, che ottimizzano la curva di risposta del sistema, adattando il segnale alle condizioni di lavoro, e controllano direttamente le caratteristiche dei componenti. Ingresso bilanciato selezionabile mic/line, controllo di volume, indicatore LED di picco, uscita link ed equalizzatore a 2 bande (LF 80Hz, HF 5kHz) che permette di variare la curva di risposta ed ottenere così una resa ottimale in funzione delle diverse esigenze di impiego, ottimizzando il comportamento del diffusore. La cassa in multistrato di betulla è rifinita con una speciale vernice anti-abrasioni e dotata di una robusta e pratica maniglia sulla parte superiore della cassa ne facilita il trasporto ed il posizionamento.

Caratteristiche

- Cassa bass-reflex a 2 vie, biamplicata
- Risposta in frequenza: 65 Hz ÷ 20 kHz ± 2dB
- Sensibilità: 98 dB SPL @ 1W/1m on axis
- Max. SPL: 123 dB
- Potenza max. di uscita 330 W EIAJ (LF 300 + HF 30)
- Componenti: custom su specifiche Montarbo
- bassi: woofer da 10" (bobina da 2,5") con magnete al neodimio, schermato
- medio/alti: driver a compressione con gola da 1" e bobina da 1", schermato, caricato a tromba (80°H x 60°V)

MONTARBO Tank 101A

- Risposta in frequenza:
- basse: 65 Hz ÷ 2 kHz,
- medio/alte: 2 kHz ÷ 20 kHz
- x-over elettronico attivo 2000 Hz / 24 dB/oct
- Amplificatore incorporato: 2 unità di potenza dedicate a MosFet in classe AB, controllate da 2 processori dinamici indipendenti
- circuito 'soft start'; autodiagnosi.
- Potenza max. di uscita 330 W EIAJ:
- bassi 300 W (4 ohm / 0,1% THD)
- medio/alti 30 W (8 ohm / 0,1% THD)
- Sensibilità di ingresso micro: -20dBu; line: 0 dBu
- Rumore riferito all'ingresso: - 108 dB (A weighted)
- Impedenza di ingresso micro: 2 kohm, line: 22 kohm
- Connessioni: ingresso bilanciato Neutrik Combo - uscita bilanciata XLR (link)
- Costruzione: multistrato di betulla 15 mm
- Vernice anti-abrasioni
- Griglia di protezione in acciaio
- Alloggio per asta di supporto
- Maniglia per il trasporto
- Dimensioni: L 46,4 x H 32,5 x P 32,5 cm
- 15,2 kg

Prezzo : €579,00 IVA inclusa (€474,59 esclusa IVA)
