

MONTARBO T12A



Produttore : Montarbo

Cod.Art. : 3678

CASSA ATTIVA BIAMPLIFICATA 500W RMS CON CONO DA 12"

T12A è un sistema di altoparlanti biamplificato studiato e realizzato per offrire una straordinaria efficienza acustica con un ingombro rigorosamente contenuto. Le risposte in frequenza e fase estremamente lineari garantiscono una immagine sonora straordinariamente precisa e dettagliata.

T12A è un sistema versatile, di immediata installazione e grande impatto sonoro. L'eccellente qualità sonora e le dimensioni compatte lo rendono ideale per impianti di medie e grandi dimensioni (piano-bar, piccoli impianti voce, sale da ballo, caffè concerto ecc..) sia al chiuso che all'aperto.

Componenti custom perfettamente integrati con l'elettronica ad essi dedicata:

- un woofer da 12" con magnete al neodimio (bobina da 3") per le basse frequenze,
- un midrange da 6" per le medie frequenze
- per le alte frequenze utilizza un driver da 1" a compressione (con bobina da 2") accoppiato ad una tromba a direttività costante (90°H x 70°V) che può essere ruotata di 90°.

La sezione elettronica senza compromessi comprende 2 amplificatori

a MosFet in classe AB dotati di processori dedicati, con costanti di tempo indipendenti e soglie di intervento sensibili alla tensione di alimentazione, che impediscono eccessive escursioni delle bobine mobili e riducono drasticamente gli effetti della "power compression" nelle condizioni più severe. E' così garantito il corretto funzionamento in presenza di forti escursioni della rete di alimentazione.

Potenza di uscita: 350 continui (450 W peak) per le basse frequenze - 150 W continui (220 W peak) per le alte frequenze - filtro crossover attivo (Linkwitz-Riley 24 dB/oct, 600 Hz) che garantisce l'allineamento di fase e la perfetta sovrapposizione dell'emissione

MONTARBO T12A

nella zona d'incrocio - circuito "soft-start" per ridurre i picchi di corrente all'accensione.

Sul pannello posteriore i controlli e le connessioni consentono un'installazione facile e veloce:

- ingresso bilanciato su presa Neutrik Combo® (accetta sia XLR che Jack);
- uscita (link) bilanciata su presa XLR per il collegamento in parallelo di un altro sistema;
- controlli di volume generale e di volume delle alte e medie frequenze.

Cabinet a sezione trapezoidale in multistrato di betulla con rivestimento poliuretano antigraffio ad alta resistenza e griglia di protezione in acciaio (1,5 mm di spessore).

Robuste e pratiche maniglie laterali ne facilitano il trasporto ed il posizionamento (anche su asta, utilizzando l'adattatore incorporato)

Nelle situazioni di utilizzo che richiedono un rinforzo della gamma grave, T12A trova il suo complemento ideale nei subwoofer autoamplificati Montarbo 119SA, e SW540 entrambi con crossover elettronico stereo incorporato.

Caratteristiche

- Cassa: bass-reflex a 3 vie
- Risposta in frequenza: 45 Hz ÷ 20 kHz
- Sensibilità (1W, 1m): 101 dB
- Max SPL: 129 dB
- Componenti (custom): Woofer da 12" con magnete al neodimio
- (bobina da 3")
- Midrange da 6"
- Driver a compressione da 1" (bobina da 2");
- Tromba ruotabile a direttività costante (H 90° x V 70°)
- Crossover elettronico: 600Hz / 24dB Oct. (Linkwitz-Riley)
- Costruzione: Multistrato di betulla; vernice poliuretana;

MONTARBO T12A

griglia di protezione in acciaio verniciato a polveri; maniglie laterali per il trasporto; adattatore per asta

- Amplificatore: 2 finali a MosFet, classe AB, controllati da 2 processori dinamici attivi indipendenti
- Potenza max. di uscita: 350 + 150 W continui (8 ohm / 0,1% THD)
- Bassi: 350 W continui 450 W di picco
- Medio/Alti: 150 W continui 220 W di picco
- Connessioni: 1 ingresso bilanciato, su presa Neutrik Combo®
1 uscita bilanciata (link) su XLR
- Dimensioni (LxHxP): 42 x 61,6 x 35 cm
- Peso: 23,5 kg

Prezzo : €999,00 IVA inclusa (€818,85 esclusa IVA)
