

MONTARBO SPOT2500 KIT 2pz



5.490,00 € tax included

Reference: MOSPOT2500TKIT

MONTARBO SPOT2500 KIT 2pz

SPOT2500T è un sistema compatto, composto da un cabinet full-range ed un bass cabinet, ad alta direttività e lunga gittata, caratterizzato da una grande intelligibilità anche a lunga distanza che lo rende particolarmente adatto ad applicazioni live. La geometria del cabinet è stata concepita per permettere la costruzione di cluster quando vi sia la necessità di aumentare la dispersione orizzontale e la potenza dell'impianto.

SPOT 2500T è equipaggiato di amplificatori in classe D controllati dal processore DSP Montarbo (56 bit, 180 MHz, con convertitori a 24 bit) con funzioni di filtraggio, equalizzazione, ritardo, limitazione e diagnostica. Questo DSP utilizza un metodo avanzato di controllo dell'energia erogata dall'amplificatore e della temperatura dello stesso, tenendo conto anche della temperatura esterna, ed ha una funzione dedicata per ridurre il consumo di energia in assenza di segnale (standby). Sono disponibili 5 preset, di cui uno personalizzabile dall'utente e memorizzabile sul DSP, che consentono di adattare il timbro del diffusore al proprio gusto personale. Il DSP fornisce inoltre un'uscita di segnale per il pilotaggio di un subwoofer esterno sia esso equipaggiato di filtri interni oppure ne sia privo.

La personalizzazione dei preset avviene mediante l'esclusivo software proprietario Montarbo RAConLS™, fornito unitamente all'interfaccia USB LD2.4 (dispositivo opzionale).

Il controllo remoto consente: la personalizzazione e memorizzazione di un preset sul DSP e in numero illimitato su PC l'equalizzazione con 10 filtri parametrici la regolazione del ritardo e del livello di uscita della singola cassa la verifica del livello del segnale e dello stato termico dei finali di potenza la selezione del tipo di subwoofer utilizzato.

- 3 amplificatori in classe D (con alimentazione switching) che erogano una potenza totale di 2500 Watt EIAJ (1000 + 1000 W LF, 500 W HF).
- 140 dB max SPL.
- 2 woofer da 15" (uno dei quali alloggiato nel bass cabinet passivo) con bobina da 4" e magneti al neodimio, schermato e montato all'esterno.
- Driver con gola da 1,4" e bobina da 3", con magneti al neodimio e membrana in titanio.
- Tromba a guida d'onda ad alta direttività, 50° x 40°.

- DSP Montarbo a 56 bit, 180 MHz, convertitori a 24 bit.
- Funzione di standby.
- Uscita con segnale processato per pilotaggio di un subwoofer esterno.
- 5 preset, uno dei quali personalizzabile e memorizzabile sul DSP.
- Controllo remoto e personalizzazione dei preset mediante software proprietario Montarbo RAConLS™ e interfaccia USB LD2.4 (optional).
- La geometria del cabinet permette la costruzione di cluster.
Un cluster composto di 3 sistemi consente di ottenere una copertura orizzontale di 150°.
- Cabinet in multistrato di betulla, rifinito con vernice anti-abrasioni.
- Inserti filettati M10 che ne consentono la sospensione'
adattatore per asta di raccordo SM3 (optional)' 2 maniglie laterali.