

Kay Features:

- > GITTATA >40 MT
- > +150% DI PERFORMANCE RISPETTO ALLA CONCORRENZA
- > RISPOSTA IN FREQUENZA COSTANTE A OGNI LIVELLO DI VOLUME
- > NATURAL SOUND
- > RAPPORTO PESO, DIMENSIONI E PRESTAZIONI MIGLIORE AL MONDO
- > DISPONIBILE CON DUE DIVERSE TROMBE ENTRAMBI ROTABILI
- > PREDISPOSTA PER APPLICAZIONE ANCHE IN ARRAY

Description:

Lovebass X15-Mk2 è un sistema Fullrange attivo a due vie in grado di fornire grandi prestazioni in termini di efficienza, compattezza e leggerezza.

Disponibile in due diverse versioni con tromba rotabile con grado di apertura 60° (H) x 40° o 90° (H) x 60°, consente un'ottima copertura con soltanto due diffusori o un accoppiamento fino a tre diffusori per parte senza riflessioni.

Munito di stativo a doppia inclinazione in alluminio e a sei punti per l'appendimento rapido con tenuta di carico complessiva fino a 3000Kg, consente la massima versatilità e sicurezza durante l'installazione.

Equipaggiata con un woofer Eighteen Sound con speciali trattamenti waterproof e anticorrosione dei sali da 15" con V.C. 4.0", oltre che rinforzato in fibra di carbonio, consente la massima protezione contro gli agenti atmosferici. Inoltre permette di minimizzare le flessioni del diaframma riducendo le distorsioni di intermodulazione conferendo un suono nitido e poco distorto ad ogni livello di volume.

Il driver a compressione di ultima generazione Eighteen Sound ad alta efficienza con membrana in Titanio da 3.0" è stato progettato per ottenere 20KGauss nel gap al fine di fornire maggiori benefici nella risposta ai transienti. Questo sistema conferisce un'elevata intelligibilità con una distorsione senza pari anche ad elevata frequenza.

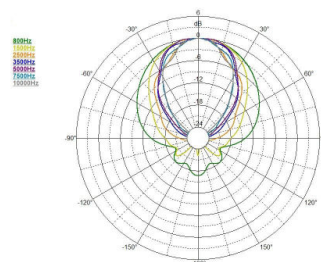
Il Modulo amplificatore integrato Powersoft offre un'amplificazione con le migliori prestazioni in termini di fedeltà e capacità di output con i suoi 156 Vpeak su ogni singola via. Il DSP a bordo consente all'utente di personalizzare l'audio in base alle proprie esigenze specifiche attraverso cinque bande parametriche per l'enfaticizzazione o smorzamento dei toni. Attenti criteri costruttivi del cabinet attraverso molteplici rinforzi e legnami con sfogliati di betulla intrecciati ad asterisco provenienti dalla Russia (sfogliati noti per le loro ottime caratteristiche di alta durezza e bassa flessione), riducono del 30% le flessioni sui pannelli a parità di spessore. Griglie frontali a nido d'ape con passaggio d'aria >80% diminuiscono riflessioni e risonanze favorendo una corretta propagazione. La doppia verniciatura poliuretana bicomponente con trattamenti anti-UV ha l'obiettivo di proteggere questo apparecchio dai traumi da trasporto e dai raggi solari.



Technical specifications:

Trasduttori	LF: 1 x 15" cone driver, 4.0" V.C. Neodymium magnet HF: 1 x 1.4" compression driver, 3.0" Titanium dome, Neo
Risposta in frequenza	45Hz - 20 kHz
Frequenza di incrocio	1200 Hz (estendibile via DSP a bordo)
Grado di apertura	60° orizzontali o 90° x 60°
Sensibilità	LF: 101.5dB for 1 W at 1m HF: 112 dB for 1 W at 1m
Impedenza nominale	LF: 8 Ohm HF: 16 Ohm
Potenze	LF: 900 W _{avg} , 3600 W _{peak} HF: 110 W _{avg} , 440 W _{peak}
Valori di tensione	LF: 85 V _{rms} long term, 169 V _{peak} (8 Ohm) HF: 42 V _{rms} long term, 83 V _{peak} (16 Ohm)
Pressione sonora	140 dB SPL peak at 1 m
Amplificatore	PowerSoft™ 2400 W _{rms} • Signal to noise ratio: 115 dB • Damping factor: >500 @ 1kHz / 8 Ohm
DSP	• Technology by: AKM • Processing: 24 Bit @ 48 kHz • Dynamic range: 118 dB • Equalizer: 5 band parametric EQ
Limiters	Temperatura, limiter di picco e limiter RMS
Software di gestione DSP	Armonia Pro Audio Suite™ o Armonia Plus™
Connessione di segnale	Neutrik combo XRL in/out (XRL + Jack 6.3mm)
Connessione DSP	RJ-45
Connessione di alimentazione	Neutrik true powercon in/out
Alimentazione	100-240 V ±10%, 50-60 Hz
Consumo elettrico	700 W (1/8 of max output power)
Cabinet	Multistrato di betulla 15mm (11 Strati intrecciati ad asterisco)
Griglia frontale	Acciaio 15/10 a nido d'ape (passaggio aria > 80%)
Sospensione	• Stativo 35mm a doppia angolazione (0°, -5°), 6 punti per appendimento rapido (Flyware)
Finitura	Verniciatura gofrata RAL 9005
Dimensioni	• Altezza: 733mm • Larghezza: 437mm • Profondità: 414mm
Peso	25 kg

Polar Balloon horizontal



Response -20dBu 1m

