

Key Features:

- > BASSO PROFILO
- > ELEVATA INTELLEGIBILITA'
- > COMPONENTI DI MASSIMA QUALITA'
- > APLICAZIONE ANCHE IN SISTEMI MAIN

Description:

Loverbass CX15 è un monitor attivo coassiale ad alta potenza da 15" + 3.0" ed è possibile utilizzarlo anche come sistema main grazie all'equipaggiamento consistente di uno stativo laterale da 32mm per la sospensione su asta e alla sua tromba rotabile 60°(H) x 40°.

Il woofer coassiale al neodimio B&C Speakers da 15" con V.C. 3.0" + 3.0" riesce a riprodurre con estrema qualità ogni strumento anche nelle ottave più basse. Il driver natural sound con membrana in titanio da 3.0" non si rileva affaticante neanche su ascolti ravvicinati dando un suono dettagliato con un'elevatissima intelligibilità.

La biamplificazione Powersoft con un fattore di smorzamento record >10.000 riesce ad avere un ottimo controllo sull'altoparlante pur mantenendo un'acustica ricca di armoniche con un output su ogni via di 120 Vpeak. Il DSP a bordo a bassissima latenza consente all'utente di personalizzare l'audio in base alle proprie esigenze specifiche attraverso cinque bande parametriche per l'enfatizzazione o smorzamento di toni.

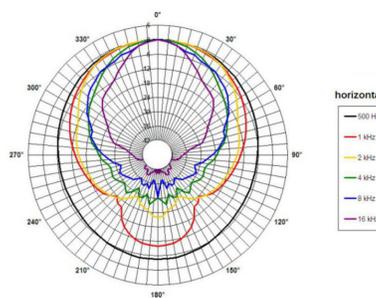
Attenti criteri costruttivi del cabinet e griglia frontali a nido d'ape con passaggio d'aria >80% diminuiscono riflessioni e risonanze indotte favorendo la più corretta propagazione. LoverBass CX15 supera di gran lunga le capacità dei tradizionali monitor da palcoscenico.



Technical specifications:

Trasduttori	LF: 1 x 15" cone driver, 3.0" V.C. Neodymium magnet
	HF: 1 x 1.3" compression driver, 3.0" Titanium dome, Neodymium magnet
Risposta in frequenza	50 Hz – 20 kHz
Frequenza di incrocio	1400 Hz (estendibile via DSP a bordo)
Grado di apertura	60° orizzontali x 40° verticali
Sensibilità	LF: 99 dB for 1 W at 1m
	HF: 107 dB for 1 W at 1m
Impedenza nominale	LF: 8 Ohm
	HF: 8 Ohm
Potenze	LF: 400 W _{aves} , 1600 W _{peak}
	HF: 80 W _{aves} , 320 W _{peak}
Valori di tensione	LF: 56 V _{rms} long term, 113 V _{peak} (80hm)
	HF: 25 V _{rms} long term, 50 V _{peak} (80hm)
Pressione sonora	135 dB SPL peak at 1 m
DSP	Tecnology 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	260 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, 12 punti M10 per golfari
Finitura	Verniciatura gofrata RAL 9005
Dimensioni	Altezza: 360mm • Larghezza: 590mm • Profondità: 480mm
Peso	19kg

Polar Balloon horizontal



Response -20dBu 1m

