

Key Features:

- > GITTATA >25 MT
- > +200% DI PERFORMANCE RISPETTO ALLA CONCORRENZA
- > RISPOSTA IN FREQUENZA COSTANTE A OGNI LIVELLO DI VOLUME
- > DESIGN ULTRA COMPAC
- > NATURAL SOUND

Description:

Loverbass X10-MK2 è un sistema Fullrange attivo ultra compatto a due vie per applicazioni di alta qualità e bassa distorsione.

Equipaggiata da un woofer Eighteen Sound con tecnologia Dual Gap che massimizza i benefici in termini di dissipazione termica e simmetria BI, rendendo il mediobasso perfetto per applicazioni professionali di alta qualità, speciali trattamenti waterproof e contro la corrosione dei sali danno una massima protezione fisicochimica al diaframma.

Il driver anulare B&C Speaker ad altissima efficienza vanta di avere una particolare geometria del diaframma (ad anello vibrante) che riesce, grazie al doppio sostegno interno ed esterno su diaframma a minimizzare le flessioni dello stesso ottenendo quindi una minor distorsione di intermodulazione anche su elevate pressioni.

L'amplificatore Powersoft integrato da 1400 W RMS assieme al DSP a bassissima latenza che consente all'utente, tramite porta di rete, di personalizzare l'audio in base alle proprie esigenze specifiche attraverso cinque bande parametriche per l'enfaticizzazione o lo smorzamento dei toni.

Integrano la qualità, ottimi criteri costruttivi del cabinet attraverso molteplici rinforzi interni e pannelli con sfogliati di betulla intrecciati ad asterisco che riducono del 30% le flessioni a parità di spessore del cabinet garantendo un'acustica priva di risonanze; griglia frontale a nido d'ape con passaggio d'aria >80% diminuisce riflessioni e risonanze favorendo la più corretta propagazione; infine la doppia verniciatura poliuretana bicomponente con trattamenti anti-UV protegge questo apparecchio da traumi da trasporto e dai raggi solari.

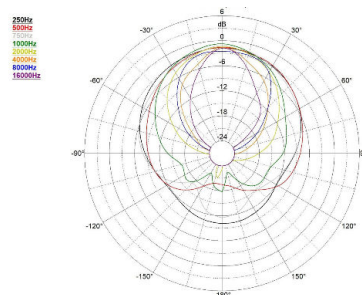
Loverbass X10-Mk2 è uno dei diffusori ultracompati a uso professionale da 10" migliori al mondo.



Technical specifications:

rasduttori	LF: 1 x 10" cone driver, 2" V.C. Tetracoil technology, Neodymium
	HF: 1.5" anular compression driver, Neodymium
Risposta in frequenza	60 Hz – 24 KHz
Frequenza di incrocio	1800 Hz (estendibile via DSP a bordo)
Grado di apertura	80° orizzontali x 60° verticali
Sensibilità	LF: 98dB for 1 W at 1m
	HF: 110 dB for 1 W at 1m
Impedenza nominale	LF: 8 Ohm
	HF: 16 Ohm
Potenze	LF: 350 Waes, 1400 Wpeak
	HF: 35 Waes, 140 Wpeak
Valori di tensione	LF: 55 Vrms long term, 150 Vpeak (8 Ohm)
	HF: 25 Vrms long term, 52 Vpeak (16 Ohm)
Pressione sonora	130.5 dB SPL, peak at 1 m
Amplificatore	PowerSoft™ 1400 Wrms (Bi-amp powered)
DSP	• Tecnologia by: AKM • Processing: 24 Bit @ 48 kHz • Dynamic range: 118 dB • Equalizer: 5 band parametric EQ
Limiter	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: 475mm • Larghezza: 320mm • Profondità: 310mm
Peso	11,8kg

Polar Balloon horizontal



Response -20dBu 1m

