

Key Features:

- > POTENZA SUPERIORE ALLA CONCORRENZA
- > BASS PUNCH PARAGONABILE A UN WOOFER DA 21"
- > COMPONENTI DI MASSIMA QUALITA'

Description:

Loverbass 118 SW è un subwoofer a lunga escursione con elevato bass punch.

Un'acustica lenta, estremamente rotonda con elevato bass punch sono sicuramente aggettivi che distinguono maggiormente questo prodotto. 118SW, pur essendo un subwoofer singolo 18", vanta di avere un'estensione in frequenza paragonabile a subwoofer da 21" con il controllo di un woofer da 18".

Importanti criteri costruttivi anche nei condotti reflex dimensionati a 1/3 Sd minimizzano le turbolenze anche ad elevato livello.

Loverbass 118SW si ritrova a piena efficienza a 35 HZ. Dotato di un woofer Eighteen Sound a lunga escursione da 18" con doppia bobina o Tetracoil da 4.0" riesce ad avere fattori di forza elevatissimi (superiore a woofer con singola bobina da 6.0"). La tecnologia Tetracoil brevettata da Eighteen Sound è rinomata per essere la migliore al mondo per la riproduzione di basse frequenze ad alta intensità. L'amplificatore Powersoft integrato da 2400 W RMS ad elevatissima efficienza energetica, grazie allo Smart Rails Management (SRM) che migliora il consumo elettrico quando inattivo, permette un Noise floor meno udibile, oltre che una riduzione delle interferenze EMC (radiazioni involontarie di radiofrequenze) e un Power Factor Control (PFC) che permette di mettere in fase tensione e corrente correggendone le forme d'onda e ottimizzando i consumi elettrici e permettendo di collegare fino a 7 apparecchi su una sola fase da 16A.



Technical specifications:

Tipologia.....	Subwoofer attivo a lunga escursione
Trasduttori	1 x 18" cone driver, 4.0"V.C. Tetracoil technology
Risposta in frequenza	28 Hz - 90 Hz (estendibile via DSP a bordo)
Grado di apertura	Omnidirezionale
Sensibilità	112 dB (-20 dBu)
Impedenza nominale	8 Ohm
Potenze	1800 Waes, 7200 Wpeak
Valori di tensione	120 Vrms long term, 240 Vpeak (80hm)
Pressione sonora	140 dB SPL peak at 1 m
Amplificatore	Powersoft™ 3200 Wrms
DSP	• Technology by: AKM • Processing: 24 Bit @ 48 kHz • Dynamic range: 115dB • 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	600 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, 16 punti M10 per golfari
Finitura	Verniciatura gofrata RAL 9005
Dimensioni	• Altezza: 660mm • Larghezza: 590mm • Profondità: 920mm
Peso	58 kg

Response -20dBu 1m

