

### Kay Features:

- > VOLUMI ESTREMAMENTE COMPATTI
- > ESTENSIONE IN FREQUENZA PARAGONABILE A UN WOOFER DA 18"
- > POTENZA INEGUAGLIABILE PER CATEGORIA PRODOTTO
- > COMPONENTI DI MASSIMA QUALITA'

### Description:

Loverbass 115 SW è un subwoofer a lunga escursione con il rapporto più elevato tra potenza e dimensioni. Dotato di un woofer Eighteen Sound a lunga escursione da 15" a doppia bobina o Tetracoil da 4.0", riesce ad avere fattori di forza elevatissimi (superiore a woofer con singola bobina da 5.3"). La tecnologia Tetracoil brevettata da Eighteen Sound è rinomata per essere la migliore al mondo per la riproduzione di basse frequenze ad alta intensità.

Un'acustica veloce e priva di distorsioni sono sicuramente le caratteristiche che distinguono maggiormente questo prodotto. 115SW pur essendo un subwoofer singolo 15" in termini di copertura, efficienza e pressione sonora si paragona a subwoofer con membrana da 18" senza timori.

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). Inoltre il Power Factor Control (PFC) 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.

LoverBass 115SW supera di gran lunga le capacità dei tradizionali subwoofer professionali singoli 15".



### Technical specifications:

Tipologia.....	Subwoofer ultracompatto attivo a lunga escursione
Trasduttori .....	1 x 15" cone driver, 4.0" V.C. Tetracoil technology
Risposta in frequenza .....	38 Hz - 90 Hz (estendibile via DSP a bordo)
Grado di apertura .....	Omnidirezionale
Sensibilità .....	106 dB (-20 dBu)
Impedenza nominale .....	8 Ohm
Potenze .....	1500 W <sub>aves</sub> , 6000 W <sub>peak</sub>
Valori di tensione .....	110 V <sub>rms</sub> long term, 219 V <sub>peak</sub> (80hm)
Pressione sonora .....	136 dB SPL peak at 1 m
Amplificatore .....	Powersoft™ 2400 W <sub>rms</sub>
DSP .....	• Technology by: AKM • Processing: 24 Bit @ 48 kHz • Dynamic range: 115dB • 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, 16 punti M10 per golfari
Finitura .....	Verniciatura gofrata RAL 9005
Dimensioni .....	• Altezza: 565mm • Larghezza: 455mm • Profondità: 570mm
Peso .....	36 kg

Response -20dBu 1m

