

Key Features:

- > DIMENSIONI PERFETTAMENTE BANCALABBILI SU PALLET EPAL
- > COMPONENTI DI MASSIMA QUALITA'
- > ELEVATO CONTROLLO DEL WOOFER
- > REFLEX ESPONENZIALE ANTI TURBOLENZA
- > ELEVATO BASS PUNCH

Description:

Loverbass 218 SW è un subwoofer a lunga escursione con reflex esponenziale di dimensioni intelligenti. I reflex esponenziali per natura non si rilevano mai saturi: questo è il concetto chiave a cui i progettisti di LoverBass hanno lavorato per sviluppare un subwoofer bass reflex di alta qualità. Munendosi di CAD FEA per la simulazione delle parti, il risultato ottenuto è stato un reflex che riduce drasticamente il rumore di turbolenza portando ad un aumento della capacità di uscita rispetto a un subwoofer bass reflex tradizionale.

Dotato di due woofer Eighteen Sound a lunga escursione da 18" a 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 da 2000 + 2000 W RMS può fornire dei picchi di uscita fino a 13,5 Kw pilotando egregiamente bene i trasduttori senza compressioni di potenza. L'elevatissima efficienza energetica, grazie al circuito Smart Rails Management (SRM), migliorano il consumo elettrico quando inattivo, permettendo 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 dando la possibilità di collegare fino a 6 apparecchi su una sola fase da 16A.

Un'ultima accortezza è stata data alle dimensioni del cabinet: dimensioni intelligenti per il suo trasporto; difatti questo subwoofer vanta di essere perfettamente impilabile su Europallet seguendo la standardizzazione europea degli spazi all'interno di camion al fine di ottimizzare lo spazio disponibile al momento del trasporto, infatti è possibile trasportare:

1. Fino a 198 cabinet in veicolo pesante di 13,2m impilandone 6, uno sul l'altro.
2. Fino a 60 cabinet in mini TIR telonato di 6m impilandone 4, uno sul l'altro.
3. Fino a 32 cabinet in furgone di 4,2m impilandone 4, uno sul l'altro.



Technical specifications:

Tipologia	Subwoofer attivo a lunga escursione con sfogo reflex esponenziale
Trasduttori	2 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	Ommidirezionale
Sensibilità	116 dB (-20 dBu)
Impedenza nominale	8 + 8 Ohm
Potenze	3600 Waeas 14.400 Wpeak
Valori di tensione	240 Vrms long term, 480 Vpeak (80hm)
Pressione sonora	144 dB SPL peak at 1 m
Amplificatore	Powersoft 4000 Wrms at 8 Ohm
DSP	• Technology 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	600 W (1/4 of max output power)
Cabinet	Multistrato di betulla 18mm (14 Strati intrecciati ad asterisco)
Griglia frontale	Acciaio 15/10 a nido d'ape (passaggio aria > 80%)
Sospensione	Stativo M20
Finitura	Verniciatura gofrata RAL 9005
Dimensioni	• Altezza: 546mm • Larghezza: 1190mm • Profondità: 760mm
Peso	75 kg

Response -20dBu 1m

