



SW18-2 Self powered subwoofer



SW18-2 Caratteristiche

Il modello SW18-2 è un subwoofer autoamplificato, accordato, in bass-reflex che monta due coni da 18" capaci di una lunga escursione. L'unità è stata progettata per estendere la gamma bassa delle frequenze dei diffusori della serie Full-range della G&G Sound. La risposta in frequenza del subwoofer varia da 28 Hz a 120 Hz -3dB. Essendo un sistema attivo, l'amplificatore di potenza, il controller DSP, il modulo di alimentazione e l'apparato di raffreddamento sono stati integrati in un unico sistema dall'ingombro e dal peso ridotti all'interno dello stesso cabinet. L'amplificatore di potenza possiede al proprio interno un limiter che è stato impostato per massimizzare la protezione dei trasduttori anche in condizioni estreme, limitando il surriscaldamento e fornendo un suono morbido anche ad elevati livelli di pressione.

Risposta in frequenza



G&G Sound Self Powered Loudspeakers

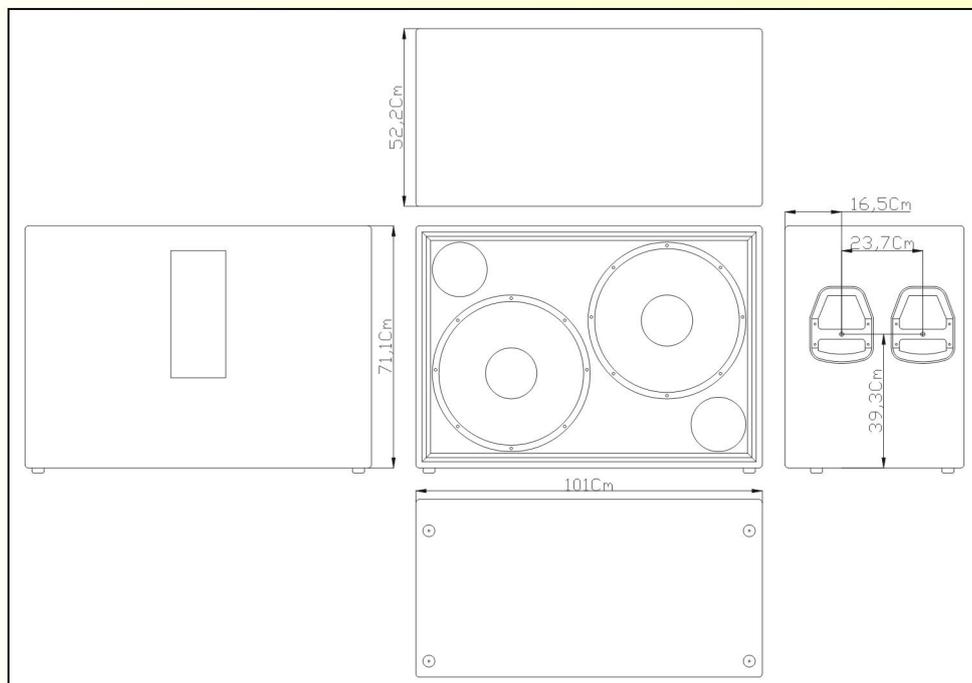
92015 Raffadali(AG)
92020 S. Stefano Quisquina(AG)
Tel: +390922474577 +390922989202
Fax: +390922989202
Cell: +393493941775 +393284752226
E-mail: info@ggsound.it
http: www.ggsound.it



SW18-2 Specifiche

| | | |
|-----------------------|---|---|
| Acustica | Risposta in frequenza Spl massimo Gamma dinamica | -3 dB da 28 Hz a 120 Hz 136 dB @ 1 metro >110 dB |
| Copertura | Punti a -6dB | H: 360°; V: 180° |
| Trasduttori | Basse frequenze | Woofer 2 * 18" B&C Speakers 18NW100-8 8 ohm |
| Input audio | Tipo Connettori Livello di input | Ingresso bilanciato elettronicamente 10 k ohm Neutrik Combo® femmina con ingresso XLR 3 pin e jack +4 dBu (1.23 Vrms) |
| Output audio | Tipo Connettore Tipo Connettore | Uscita bilanciata elettronicamente con taglio sulle basse frequenze, per il segnale da inviare ai diffusori della serie Full-range (50 ohm) XLR 3 pin maschio Link XLR 3 pin maschio |
| Amplificatori | Tipo Potenza THD + N | Switching (audio class AD) 8Ω = 2 * 1000W RMS Max < 0.5% da 0.1W alla massima potenza. Tipico 0.1% |
| Alimentazione | Connettore Tensione Corrente a riposo Corrente di picco | VDE maschio con fusibile incorporato AC 230 ± 10% 50/60 Hz 2.8 A 5.5 A |
| Dimensioni e finitura | Dimensioni Peso Cassa Finitura Griglia protettiva | 101 L x 71.1 A x 52.2 P Cm 64 Kg Multistrato di betulla Moquette grigia o vernice nera Lamiera stirata zincata |
| Note | Misure eseguite in semispazio con diffusore radiante verso l'alto, risoluzione logaritmica dell'asse delle frequenze e microfono posto ad un metro dal centro acustico. | |

Dimensioni



G&G Sound Self Powered Loudspeakers

92015 Raffadali(AG)
92020 S. Stefano Quisquina(AG)
Tel: +390922474577 +390922989202
Fax: +390922989202
Cell: +393493941775 +393284752226
E-mail: info@ggsound.it
http: www.ggsound.it