



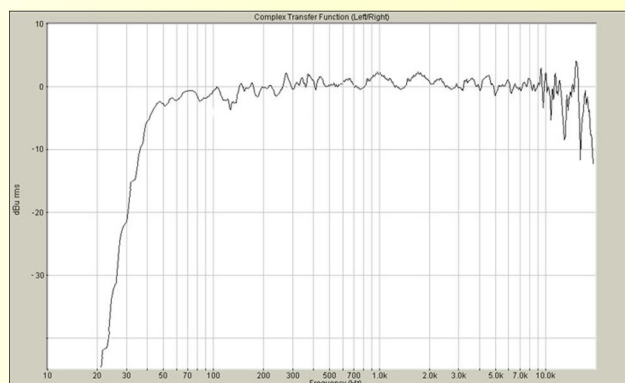
FR12-2 Self powered loudspeaker



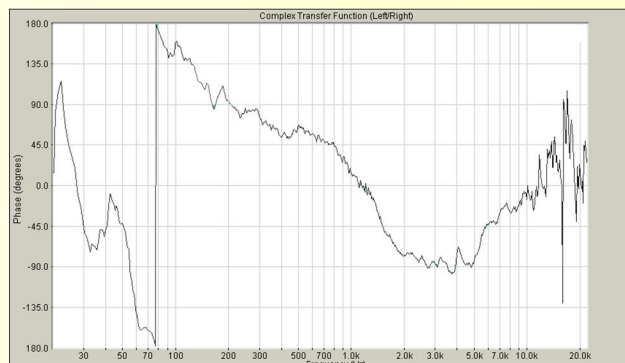
FR12-2 Caratteristiche

Il modello FR12-2 autoamplificato della G&G Sound è un diffusore progettato per avere una risposta in fase e frequenza quanto più lineare possibile e una precisa copertura sull'intera gamma di frequenze emesse. Il box è stato progettato per essere disposto in array o cluster. La risposta in frequenza da 70 Hz a 18 kHz presenta una spiccata uniformità sull'intera area di copertura, sia in verticale che in orizzontale. 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. L'importante risultato è quindi quello di eliminare la necessità di qualsiasi apparato esterno nonché la velocità e la semplicità di installazione dei diffusori. Gli amplificatori di potenza possiedono al proprio interno anche un limiter che è stato impostato per massimizzare la protezione dei trasduttori oltre che ad aumentare l'headroom e il livello di massima pressione sonora emessa.

Risposta in Frequenza



Risposta in Fase



G&G Sound Self Powered Loudspeakers

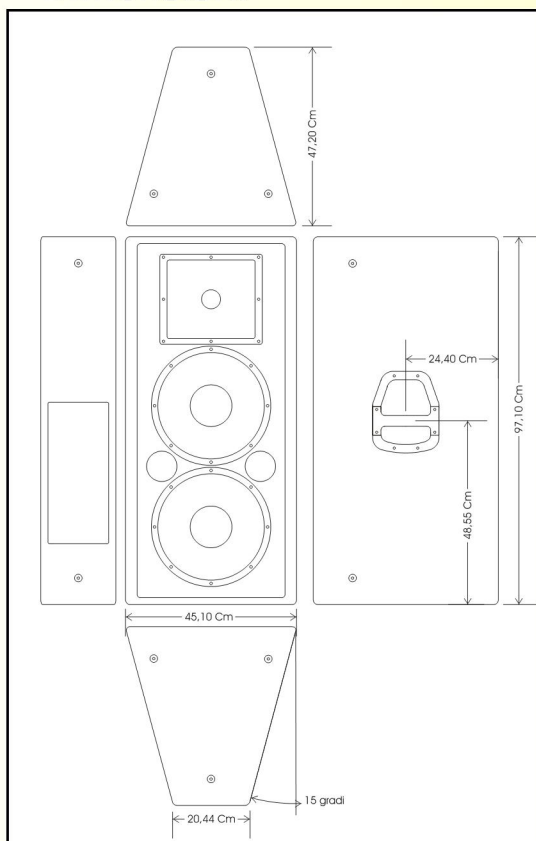
92015 Raffadali(AG)
92020 S. Stefano Quisquina(AG)
Tel: +390922474577 +390922989202
Fax: +390922989202
Cell: +393493941775 +393284752226
E-mail: info@ggsound.it
http: www.ggsound.it



FR12-2 Specifiche

Acustica	Risposta in frequenza Risposta in fase Spl massimo Gamma dinamica	± 3 dB da 70 Hz a 18 kHz $\pm 90^\circ$ da 200 Hz a 18 kHz 133 dB @ 1 metro >110 dB
Copertura	Punti a -12dB	H: 60° (1000 Hz a 8 kHz); V: 30° (2 kHz a 4 kHz)
Crossover	Acustico Elettrico	1° 520 Hz 2° 800 Hz 1° 540 Hz 2° 1050 Hz
Trasduttori	Basse frequenze Alte frequenze	2 * woofer 12" B&C Speakers 12NW76-4 4 ohm Driver 2" B&C Speakers DE750-16TN 16 ohm su tromba ME60
Input audio	Tipo Connettori Livello di input	Ingresso bilanciato elettronicamente 10 k ohm Neutrik Combo® femmina con ingresso XLR 3 pin e jack; link maschio XLR 3 pin. +4 dBu (1.23 Vrms)
Amplificatori	Tipo Potenza THD + N	Switching (classe AD) 4 ohm = $2 \times 500W$ - 8 ohm = $2 \times 270W$ RMS 4 ohm = 530W - 8 ohm = 280W 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 $\pm 10\%$ 50/60 Hz 2.4 A 4.8 A
Dimensioni e finitura	Dimensioni Peso Cassa Finitura Griglia protettiva Riggheraggio	45.1 L x 97.1 A x 47.2 P Cm 44.1 Kg Multistrato di betulla Moquette grigia o vernice nera Lamiera stirata zincata Tre Golfare sul lato superiore e tre sul lato inferiore
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