



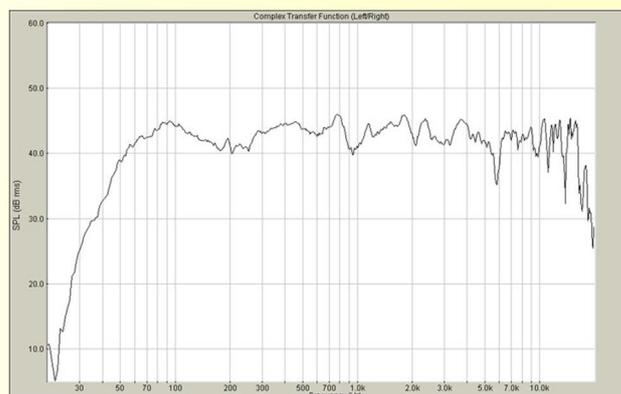
# M15C Self powered stage monitor



## M15C Caratteristiche

Il modello M15C autoamplificato della G&G Sound è uno stage minonitor progettato per avere una risposta in fase e frequenza quanto più lineare possibile e una precisa copertura sull'intera gamma di frequenze emesse. La risposta in frequenza da 55 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 necessita di qualsiasi apparato esterno nonché la velocità e la semplicità di installazione del monitor. L'amplificatore di potenza possiede 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

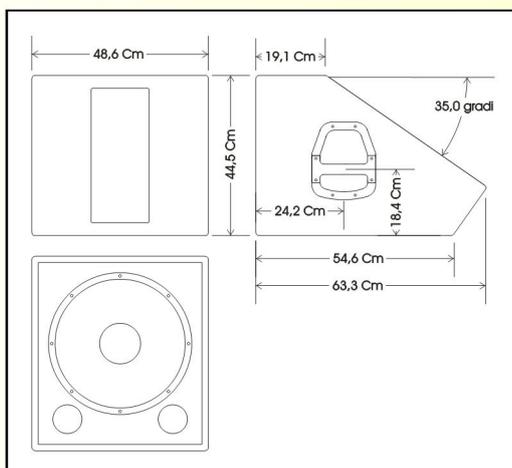
92015 Raffadali(AG)  
92020 S. Stefano Quisquina(AG)  
Tel: +390922474577 +390922989202  
Fax: +390922989202  
Cell: +393493941775 +393284752226  
E-mail: [info@ggsound.it](mailto:info@ggsound.it)  
http: [www.ggsound.it](http://www.ggsound.it)



## M15C Specifiche

Acustica	<b>Risposta in frequenza</b> <b>Risposta in fase</b> <b>Spl massimo</b> <b>Gamma dinamica</b>	± 3 dB da 55 Hz a 18 kHz ±90° da 80 Hz a 18 kHz 133 dB @ 1 metro >110 dB
Copertura	<b>Punti a -12dB</b>	60° (500 Hz a 3 kHz); 45° (4 kHz a 15 kHz)
Crossover	<b>Acustico</b> <b>Elettrico</b>	1100 Hz 1470 Hz
Trasduttori	<b>Basse frequenze</b> <b>Alte frequenze</b>	Coassiale 15" B&C Speakers 15CX40-8 8 ohm Driver 2" 8 ohm B&C Speakers
Input audio	<b>Tipo</b> <b>Connettori</b> <b>Livello di input</b>	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	<b>Tipo</b> <b>Potenza</b> <b>THD + N</b>	Switching (classe AD) 4Ω = 2*500W 8Ω = 2*270W bridged 8Ω=1000W RMS Max < 0.5% da 0.1W alla massima potenza. Tipico 0.1%
Alimentazione	<b>Connettore</b> <b>Tensione</b> <b>Corrente a riposo</b> <b>Corrente di picco</b>	VDE maschio con fusibile incorporato AC 230 ± 10% 50/60 Hz 1.6 A 3.2 A
Dimensioni e finitura	<b>Dimensioni</b> <b>Peso</b> <b>Cassa</b> <b>Finitura</b> <b>Griglia protettiva</b>	48.6 L x 44.5 A x 63.3 P Cm 26.3 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](mailto:info@ggsound.it)  
http: [www.ggsound.it](http://www.ggsound.it)