



Cassa Acustica Direzionale NGS-1 A



DESCRIZIONE PRODOTTO

La Cassa acustica direzionale amplificata NGS-1A è un ottimo strumento, robusto, autonomo e facilmente trasportabile capace di produrre un elevato livello sonoro. Per questo motivo e per le sue spiccate doti di direttività e potenza è particolarmente adatta per misure di isolamento acustico, tempo di riverberazione ecc...

La doppia alimentazione rete - batteria (opzionale) rende la NGS-1A estremamente versatile anche in casi in cui non sia possibile accedere alla rete elettrica o nei casi in cui il cavo di alimentazione possa creare problemi di connessione o intralcio.

A renderla ancora più autonoma è un generatore interno di rumore rosa e bianco che, comunque, non preclude la possibilità di ricevere sorgenti esterne attraverso gli ingressi dedicati (bnc e jack).

Il sistema NGS-1A racchiude nel suo interno:

PRE-AMPLIFICATORE

Il pre-amplificatore integrato è il cuore del sistema su cui vengono convogliate e controllate le sorgenti interne ed esterne. E' presente un controllo del guadagno del segnale in uso e l'indicatore a led del superamento della soglia di saturazione segnale (overload). Fanno parte del pre-amplificatore i due ingressi in parallelo per gli "input" linea esterni (jack e bnc).

GENERATORE DI RUMORE ROSA E BIANCO

Sempre integrato nel sistema di pre-amplificazione troviamo il generatore di rumore rosa e bianco che, attraverso un commutatore a levetta, permette di scegliere e inviare all'amplificatore uno dei due rumori internamente disponibili.

AMPLIFICATORE DI POTENZA

E' presente un finale di potenza in classe "D" il quale provvede ad amplificare il sistema NGS-1 A.

Questa soluzione ha permesso di ottenere, in spazi ridotti, potenze elevate anche con alimentazione a batterie (opzionale) e l'ottimizzazione della dissipazione di calore senza ricorrere all'utilizzo di ventole di raffreddamento fonte di rumore indesiderato.

L'amplificatore inoltre possiede le seguenti protezioni, auto-ripristinabili dopo l'intervento:

- Termica
- Corto circuito
- Over current
- Over signal

GRUPPO BATTERIE BAT02 (opzionale)

Tutto il sistema può funzionare a batterie e con telecomando, semplicemente collegando le apposite connessioni dedicate, situate sulla consolle della cassa acustica, con i cavi provenienti dal gruppo batterie Mod. BAT-02.



Telecomando di controllo BAT02

Alimentatore batterie BAT02 (opzionale)



Borsa in nylon (optional)

SPECIFICHE TECNICHE NGS-1A:

Risposta in frequenza: 75 Hz - 20 kHz $\pm$ 3 dB

Frequenza bassa limite: -3 dB 65 Hz

Frequenza bassa limite: -6 dB 49 Hz

Sensibilità: 1 W @ 1 m: 95 dB SPL

Massima uscita:

continua: 114 dB SPL; di picco: 119 dB SPL

Impedenza nominale: 8 Ω

Potenza applicata:

aes: 250 W; continui: 155 W RMS

Angolo di copertura nominale (-6 dB):

Conica. Guida d'onda

Altoparlante LF/MF: 1 x 8 pollici

Altoparlante HF: 1 x tweeter a tromba da 1 pollice

Crossover: passivo 6/12 pendenza 3K5 Hz

Connettori: 1 x Speakon 4 poli e 1 x Powerkon (per utilizzo BAT02)

Materiale: multistrato di betulla finlandese 15 mm

Finitura: vernice poliuretanica anti graffio

DIMENSIONI:

Altezza: 43,0 cm

Lunghezza: 25,0 cm

:larghezza: 25,0 cm

Peso: 13 kg

DISTRIBUITO DA



Via Guardia Del Consiglio, 6/b 6/a zona industriale Galazzano

47899, Serravalle R.S.M tel: 0549/955568 e-mail. support@phon-x.com site. www.phon-x.com