

EDGE112SP

Caratteristiche

- Unità bassi a radiazione diretta
- Woofer da 12" con voice coil da 3" ISV
- Compact cabinet

Descrizione

Il subwoofer EDGE112SP utilizza un altoparlante da 12" con bobina da 3" ISV (Interleaved Sandwich Voice Coil); il cestello pressofuso con doppia ventilazione è progettato per un'alta dissipazione del calore, riducendo il livello di power compression. L'escursione meccanica è garantita in modo ottimale dal sistema DSS (Double Silicon Spider) che tiene sotto controllo la linearità del sistema. Il subwoofer EDGE112SP è in grado di sopportare potenze estremamente elevate (400 W AES) in applicazioni in interni od esterni. La risposta in frequenza raggiunge i 40 Hz con un massimo SPL di 125 dB.

EDGE112SP è disponibile con impedenza di 8 ohm, questo modello è il compagno ideale dei satelliti EDGE12CXP, EDGE8CXP e EDGE25P. Per configurare un sistema completo, si raccomanda di utilizzare l'ASO25 Active System Optimizer, oppure i DSO26 o DSO480 Digital System Optimizer. Il taglio di frequenza ottimale per l'EDGE112SP va da 125 Hz a 160 Hz.



Caratteristiche tecniche

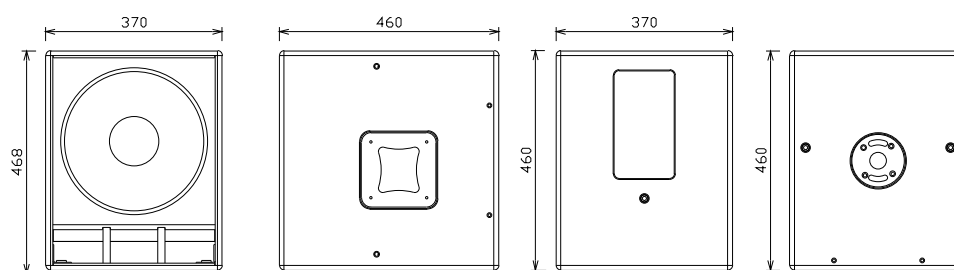
System	
System Type	direct radiation bass-reflex
Frequency Response	39 Hz - 125 Hz (-3 dB)
Maximum Peak Output	125 dB @ 1m
Signal Processing	Proel ASO25 - DSO26 - DSO480
Crossover Frequency	from 125 Hz to 160 Hz
Input Power Rating	400 W AES, 800 W program
Sensitivity	96 dB SPL (2.83 V @ 1m)
Nominal Impedance	8 Ω
Transducer	
Low Frequency Device	12" woofer - 3" voice coil
Mechanical Data	
Construction	15/18 mm birch plywood, internally reinforced with paint finish
Flying Points	5 x M10 - top, bottom, rear
Dimensions (WxHxD)	37 x 46.8 x 46 cm
Weight	24.5 kg

Specifiche di capitolato

Il sistema dovrebbe essere sub passivo, con una risposta in frequenza da 39 Hz a 125 Hz . Il sistema dovrebbe avere un altoparlante woofer da 12", 8 ohm, con voice coil da 3" a radiazione diretta e caricato bass-reflex. La cassa dovrebbe essere costruita in multistrato di betulla da 15/18 mm rinforzata internamente, di forma parallelepipedo, con una altezza di 46,8 cm, larghezza di 37 cm, profondità 46 cm. Il sistema dovrebbe essere un Proel EDGE112SP.

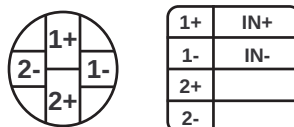
3. Schede tecniche

Dimensioni



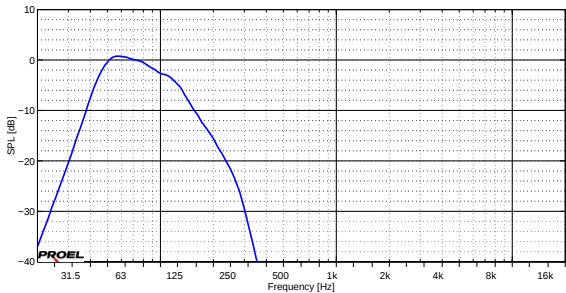
Connessioni

2 connettori Neutrik Speakon NL4MP in parallelo.



Grafici

Risposta in frequenza:



Impedenza:

