

AS16MH

Controlled radiation stereo system with Double Array

DOUBLE ARRAY series



GENERALITÀ

Sistema di altoparlanti stereo "Full Range" a radiazione controllata double array, estremamente compatto, dotato di risposta in frequenza molto estesa e di ottima tenuta in potenza, particolarmente indicato per confinare la pressione acustica in un'area delimitata al di sotto del diffusore. La distribuzione degli altoparlanti segue una geometria a tronco di piramide per ottimizzare la dispersione sonora.

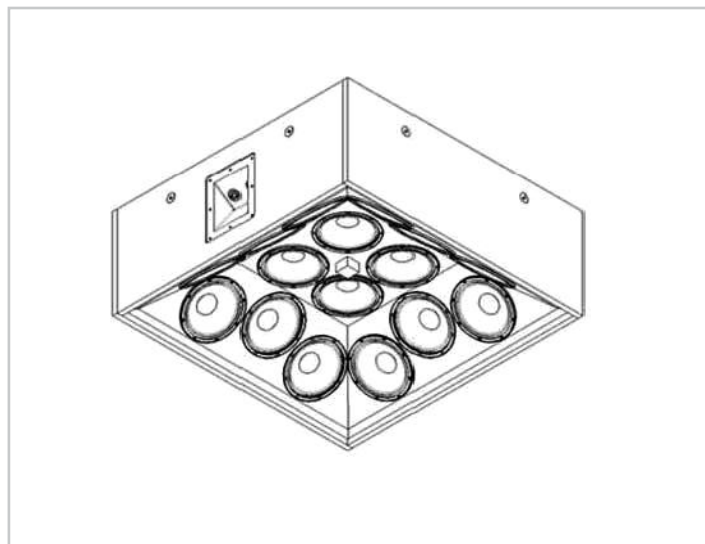
COMPONENTI

L'AS16MH è progettato per la riproduzione delle frequenze da 150 Hz-20k Hz, adotta 16 altoparlanti "Full Range" da 4" al neodimio. Le membrane sono trattate con resine impermeabilizzanti per consentirne l'uso in ambiente esterno ad alta umidità. Bobina e magneti sono ventilati per un'ottima dissipazione del calore.

CABINET

Il mobile del diffusore è realizzato in multi-strato di betulla 12 mm con telaio interno di rinforzo, per un'ottima resistenza alle sollecitazioni meccaniche senza particolari vibrazioni. I fori filettati consentono il fissaggio di golfari per la sospensione diretta di un modulo o delle staffe dedicate per l'accoppiamento di più moduli.

In compliance with European Standards **CE** - Certified by Italian Quality Institute



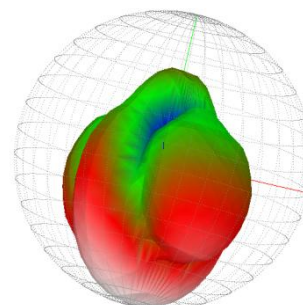
TECHNICAL FEATURES

System configuration	controlled radiation system
Power handling RMS	640 W
Power handling Music	1280 W
Power handling Peak	2560 W
Frequency response (-6 dB)	150÷20k Hz
Nominal impedance	8 Ohm / 8 Ohm
Sensitivity (1W@1m)	100 dB
Continuous SPL (@1m)	128 dB
Peak SPL (@1m)	134 dB

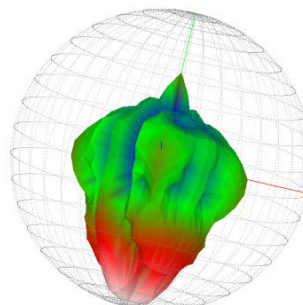
TRANSDUCERS

Full Range system	16 x 4" neodymium
Nominal impedance	16 Ohm
Nominal power handling (AES)	40 W
Sensitivity (1W@1m)	90.5 dB

Data Shown: AS16MH-AS16L (Peecker Sound)
Display Parameters: Frequency: 500Hz (1/1 Octave)



Data Shown: AS16MH-AS16L (Peecker Sound)
Display Parameters: Frequency: 1000Hz (1/1 Octave)



PHYSICAL

Input connectors	2 x NL4 speakON
Cabinet	birch plywood
Dimensions (WxHxD)	590 x 230 x 590 mm
Net weight	19 kg

Tutte le misure sono state effettuate nei laboratori di ricerca Sound Corporation.

SOUND REINFORCEMENT

CONTROLLED RADIATION

ACOUSTIC RESEARCH

peecker sound®

Via Monti Urali, 29 - 42122 Reggio Emilia (Italy) - Tel. +39 0522 557735 - Fax +39 0522 391268 - E-mail: info@peeckersound.com