

LINE ARRAY Series

Sistema Line array attivo compatto a 2 vie

AUDIO
PERFORMANCE
SIMPLY THE BEST PRO SOUND SYSTEMS

Audio-Performance Line DLA6

Il Line Array compatto DLA6 è un prodotto leggero, semplice e versatile progettato per offrire un'ottima sonorizzazione di medi e perfino grandi ambienti. Ogni modulo dell'array è realizzato come diffusore a 2 vie; la via inferiore è costituita da 2 altoparlanti da 6.5" a radiazione diretta, mentre la via superiore implementa un driver a compressione con innesto da 1.4" e bobina da 3" accoppiato ad una complessa guida d'onda realizzata da Audio Performance, che vincola a 100° l'angolo di dispersione sul piano orizzontale di direttività. Questa specifica tipologia di progetto permette al DLA6 di riprodurre fino a 55 Hz senza bisogno di un Subwoofer e di garantire una risposta in frequenza lineare fino a 18 kHz(+/- 3dB). La versatilità del DLA6 sta nella possibilità di amplificazione esterna. Infatti può essere utilizzato sia in modalità attiva a 2 vie sia in bi amplificazione accoppiandolo al modulo subwoofer SUB6-amp.

Ogni SUB6 integra 2 moduli operazionali AP D2SP che insieme forniscono una potenza di circa 5000W rms(4x1250W); dei due DSP uno è dedicato a pilotare 4 moduli DLA6. La semplicità del sistema (in attesa di brevetto unico) a 3 punti di fissaggio offre grande facilità nell'impilamento dei moduli così come nell'issaggio su torri layer e nel posizionamento. Anche il setting per la direttività verticale dell'array risulta molto facile grazie all'esclusiva piastra posteriore. Le estensioni degli angoli vanno da: 0° a 8° per ogni modulo DLA6 (con passo di 0.5° fino a 4° e passo di 1° fino a 8°). Audio performance fornisce inoltre il software "Easyspray" come supporto nella configurazione degli array. L'utilizzo di un SUB6-amp non richiede l'ausilio di telai aggiuntivi, nemmeno nell'issaggio o nell'impilamento. Un array DLA6 può essere montato da un singolo operatore. Il DLA6 è una soluzione perfetta sia per installazioni mobili che fisse.

Nessun compromesso tra dimensione e suono, è piccolo e potente!!!

IDEALE PER

Sonorizzazioni di medie dimensioni

Sale da concerto
Club

Stadi
Teatri



LINE ARRAY Series

Scheda tecnica Line DLA6

SPECIFICHE ACUSTICHE

Risposta in frequenza.....	55 Hz - 18000 Hz
Risposta della fase.....	350 Hz - 10 kHz +/- 45°
Picco massimo SPL.....	128dB
Copertura.....	Orizzontale: 100° Verticale: variabile rispetto al posizionamento e alla configurazione dell' array
Crossover(frequenza di taglio).....	890 Hz

TRASDUTTORI

Gamma bassa.....	2 x 6.5" altoparlanti a bassa distorsione e a lunga escursione
Impedenza nominale.....	16 ohms
Potenza applicabile.....	250 W RMS (AES)
Gamma alta.....	1 driver a compressione con diaframma da 3" e attacco da 1.4"
Impedenza nominale.....	16 ohms
Potenza applicabile.....	150 W RMS (AES)
Connettori.....	2x Neutrik speakon NL4MP (in parallelo) 1+/1- = Low; 2+/2- =High

SPECIFICHE MECCANICHE

Misura cabinet.....	730x180x460 mm
Finitura cabinet.....	15mm di compensato, laccato nero con vernice epossidica;altri colori disp. su richiesta
Fissaggio.....	sistema di fissaggio a 3 punti in attesa di brevetto
Griglia di protezione.....	griglia metallica forata da 1,6 mm di acciaio con copertura in spugna color carbone
Peso.....	25 Kg

