

ARRAY BI-AMPLIFICATO 800+400W, 12"EMISS. 120° COL. NERO

ARRAY BI-AMPLIFICATO
800+400W, 12" EMISS. 120°
COLORE NERO



Reference: AERO-20-120A

L'AERO-20.120A è un sistema line array compatto che incorpora la filosofia ALAS™ e condivide l'enorme successo delle capacità "per tutti gli usi" dell'AERO-12A, lanciato nel 2009. L'AERO-20.120A include le ultime tecnologie DAS risultati ottenuti nella progettazione di trasduttori, elettronica di potenza e gestione di sistemi.

La gamma medio-bassa incorpora un altoparlante DAS da 12" ottimizzato per fornire grande potenza e affidabilità.

Una bobina in alluminio leggero accoppiata ad un nuovo cono rinforzato con fibra di vetro, un circuito magnetico ottimizzato

e un nuovo design delle sospensioni, contribuiscono in modo significativo alle eccezionali prestazioni del 12AN4 in termini di distorsione, erogazione di potenza e SPL massimo.

La risposta alle alte frequenze ricade su un gruppo driver-guida d'onda a compressione sviluppato per l'AERO-20.120A.

Il driver a compressione M-75N ha una potente struttura magnetica al neodimio, diaframma in titanio e bobina da 3" (75 mm).

Il sistema di montaggio è stato riprogettato con tolleranze più strette e una nuova ghiera che aumenta la capacità di potenza del driver.

L'M-75N è accoppiato a una nuova guida d'onda in alluminio priva di risonanza con copertura orizzontale da 120° che offre un suono naturale.

L'AERO-20.120A è costruito utilizzando compensato di betulla e rifinito con il rivestimento ISO-flex che offre protezione e durata eccellenti.

Due gruppi in alluminio iniettato fissati sulla parte anteriore del cabinet comprendono la guida d'onda ad alta frequenza

e il supporto per il woofer da 12". I gruppi dissipano anche il calore dai componenti, controllando la compressione della potenza.

Un dissipatore di calore in alluminio iniettato che ospita l'amplificatore e la relativa elettronica è fissato sul retro del cabinet.

Un nuovo meccanismo di rigging vincolato migliora la facilità d'uso consentendo di effettuare la selezione dell'angolazione

mentre si è impilati sul carrello di trasporto. È possibile attivare un sistema di bloccaggio che fissa gli angoli tra armadi adiacenti

durante le procedure di impilamento e sollevamento. Il rigging sicuro e il puntamento preciso sono ottenuti grazie al sistema di rigging AX

e al fly-bar a basso profilo che riduce lo spazio necessario tra il punto di rigging superiore e la parte superiore dell'array.

L'AERO-20.120A fornisce al mercato del suono dal vivo ad alte prestazioni un prodotto all'avanguardia. Offrendo una qualità sonora eccezionale,

facilità d'uso e durata, l'AERO-20.120A rafforza la reputazione di DAS per i prodotti costruiti per funzionare perfettamente durante anni di vita sulla strada.