

## ARRAY BI-AMPLIFICATO 800+400W, 12" EMISS. 90° COL. NERO



ARRAY BI-AMPLIFICATO  
800+400W, 12" EMISS. 90°  
COL. NERO

Reference: AERO-20A

L'AERO-20A è un sistema line array compatto che incorpora la filosofia ALAS™ e trae spunto dallo straordinario successo delle capacità "per tutti gli usi" dell'AERO-12A, lanciato nel 2009. L'AERO-20A potenziato incorpora le più recenti tecnologie DAS risultati ottenuti nella progettazione di trasduttori, nell'elettronica di potenza e nella gestione del sistema.

La gamma medio-bassa incorpora un altoparlante DAS 12" ottimizzato per fornire potenza e affidabilità elevate. Una bobina mobile in alluminio leggero collegata ad un nuovo cono rinforzato con fibra di vetro, un circuito magnetico ottimizzato e un nuovo design delle sospensioni hanno contribuito in modo significativo alle prestazioni eccezionali del 12AN4 in termini di distorsione, gestione della potenza e SPL massimo.

La risposta alle alte frequenze si basa su un gruppo driver-guida d'onda a compressione sviluppato per l'AERO-20A. Il driver a compressione M-75N utilizza una potente struttura magnetica al neodimio, un diaframma in titanio e una bobina da 75 mm (3"). Un sistema di montaggio riprogettato che riduce le tolleranze interne insieme a un nuovo design dell'anello di cortocircuito hanno aumentato la capacità di gestione della potenza del driver. L'M-75N è collegato a una nuova guida d'onda in alluminio progettata per essere priva di risonanze e fornire un suono naturale.

L'AERO-20A 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.