

LINE ARRAY BI-AMP. 12" 800 + 400 W, 136dB - 230/115 V - 120° - NERO

LINE ARRAY BI-AMPLIFICATO
12" 800 + 400 W, 136 dB -
230/115 V - 120° - NERO



Reference: AERO-20-120A

LINE ARRAY BI-AMPLIFICATO 12" 800 + 400 W, 136 dB - 230/115 V 120° - NERO

L'AERO-20.120A è un sistema line array compatto che incorpora la filosofia ALAS™ e condivide l'enorme successo delle capacità "tutto terreno" dell'AERO-12A, lanciato nel 2009. L'AERO-20.120A include gli ultimi risultati tecnici di DAS nel design dei trasduttori, nell'elettronica di potenza e nella gestione del sistema.

La gamma dei bassi-medi incorpora un altoparlante DAS da 12" ottimizzato per fornire grande potenza e affidabilità. Una leggera bobina in alluminio accoppiata a un nuovo cono rinforzato in fibra di vetro, un circuito magnetico ottimizzato e un nuovo design della sospensione contribuiscono significativamente alle eccezionali prestazioni del 12AN4 in termini di distorsione, erogazione di potenza e SPL massimo.

La risposta alle alte frequenze è affidata a un gruppo motore a compressione-guida d'onda sviluppato per l'AERO-20.120A.

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

Il sistema di assemblaggio è stato ridisegnato con tolleranze più strette e un nuovo anello che aumentano la capacità di potenza del motore. L'M-75N è accoppiato a una nuova guida d'onda in alluminio con copertura orizzontale di 120° senza risonanze che offre un suono naturale.

L'AERO-20.120A è costruito in compensato di betulla e rifinito con vernice nera ISO-flex che offre un'eccellente protezione e durata. Due assemblaggi individuali che comprendono la guida d'onda delle alte frequenze e un alloggiamento per l'altoparlante da 12" sono fissati alla parte anteriore del cabinet. Questi assemblaggi dissipano anche il calore dei componenti, migliorando la compressione di potenza. Montato nella parte posteriore si trova il dissipatore di calore in alluminio dove è alloggiato l'amplificatore e l'elettronica correlata.

Un nuovo meccanismo di fissaggio a scatto migliora la facilità d'uso, consentendo di selezionare l'angolo mentre si è impilati sul carrello di trasporto. Un sistema di bloccaggio può essere attivato per assicurare gli angoli tra cabinet adiacenti durante le procedure di impilamento e sollevamento. Il sistema di montaggio AX e la fly-bar a basso profilo, che riduce lo spazio necessario tra il punto di montaggio superiore e la parte superiore dell'array, consentono di ottenere un montaggio sicuro e un puntamento preciso.

L'AERO-20.120A fornisce al mercato del suono live ad alte prestazioni un prodotto all'avanguardia. Offrendo un'eccezionale qualità del suono, facilità d'uso e durata, l'AERO-20.120A rafforza la reputazione di DAS per prodotti costruiti per funzionare perfettamente nel corso degli anni di utilizzo.

Caratteristiche tecniche

- Performance:
 - Gamma di Frequenza (-10 dB): 60 Hz - 20 kHz
 - Copertura Orizzontale (-6 dB): 120°
 - Copertura Verticale: In base all'angolazione
 - SPL di Picco Massimo a 1 m: 136 dB
- Elettronica e Connettori:
 - Potenza Nominale Amplificatore LF (continua): 800 W
 - Potenza Nominale Amplificatore LF (picco): 1600 W
 - Potenza Nominale Amplificatore HF (continua): 400 W
 - Potenza Nominale Amplificatore HF (picco): 800 W
 - Tipo di Ingresso: Bilanciato
 - Impedenza di Ingresso: 20 kohms
 - Sensibilità di Ingresso: 4,9 V (+16 dBu)
 - Connettore di Ingresso Segnale Audio: 1 x XLR Femmina
 - Connettore di Loop Thru Segnale Audio: 1 x XLR Maschio
 - Connettore di Ingresso Audio/Dati: etherCON
 - Controllo: DASnet™
 - Connettore di Loop Thru Audio + Dati: etherCON
 - Elaborazione del Segnale Consigliata: DSP-4080
 - Connettore di Uscita AC: powerCON TRUE1
 - Assorbimento di Corrente 230 V / 115 V: 1,8 A/3,6 A
- Cabinet:
 - Costruzione del cabinet: Compensato di Betulla
 - Geometria del cabinet: Trapezoidale
 - Fissaggio: Sistema di Ancoraggio a Prigionieri
 - Finitura: Vernice ISO-flex
 - Colore: Nero
 - Dimensioni (A x L x P): 320 x 650 x 445 mm (12,6 x 25,6 x 17,5 in)
 - Peso Netto: 33,0 Kg (72,8 lb)
- Componenti:
 - Driver LF: 12AN4
 - Driver HF: M-75N
 - Tromba/Guida d'onda: BPS-12.120
- Spedizione:
 - Dimensioni della Scatola (A x L x P): 720 x 373 x 495 mm (28,4 x 14,7 x 19,5 in)
 - Peso dell'imballaggio: 35,0 Kg (77,2 lb)

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)