

LINE ARRAY ATTIVO 12" A 3 VIE 2000 W, 138 dB - 230/115 V - NERO



LINE ARRAY ATTIVO 12" A 3
VIE 2000 W, 138 dB -
230/115 V - NERO

Reference: AERO-40A

LINE ARRAY ATTIVO 12" A 3 VIE 2000 W, 138 dB - 230/115 V - NERO

Il sistema AERO-40A è un line array attivo a 3 vie che incorpora la connettività per il monitoraggio e il controllo a distanza.

L'esclusiva configurazione dell'AERO-40A, Advanced Line Array System (ALAS™), incorpora un trasduttore da 12" caricato

posteriormente in configurazione bass-horn per la riproduzione delle basse frequenze. La gamma media è gestita da un nuovo trasduttore da 8" sviluppato appositamente per AERO-40A. La riproduzione delle alte frequenze è affidata a due driver a compressione DAS M-75N collegati a una nuova guida d'onda BPS-2912.

L'amplificatore a tre canali in classe D ad alta efficienza è dotato di un alimentatore a commutazione (SMPS) e un sistema di protezione completo sia per l'amplificatore che per i componenti. Il canale uno alimenta le basse frequenze, il canale due

le medie frequenze e il canale tre le alte frequenze. L'AERO-40A incorpora i più recenti processori di segnale digitali. I filtri FIR a matrice forniscono un perfetto allineamento tra le vie, ottenendo una copertura eccezionalmente uniforme fino al punto di crossover.

Sono stati impiegati convertitori AD/DA di altissimo livello che consentono miglioramenti significativi della dinamica, una minore distorsione e livelli di rumore bassissimi. Il monitoraggio e il controllo a distanza sono garantiti da DASnet™, l'applicazione di gestione audio per i cabinet e i processori alimentati da DAS, che offre agli utenti una visione immediata

e intuitiva dello stato del sistema e il controllo di una serie di parametri di un singolo cabinet o di una rete di cabinet.

L'AERO-40A è stato costruito con compensato di betulla e rifinito con vernice nera ISO-flex, che offre un'eccellente protezione e durata.

Tre singoli gruppi, che comprendono la guida d'onda per le alte frequenze, il dispositivo a tromba per il midrange da 8" e il supporto per il woofer da 12", sono realizzati in alluminio stampato a iniezione e fissati alla parte anteriore del cabinet.

Sul retro del cabinet è fissato un dissipatore di calore in due pezzi di alluminio iniettato che ospita l'amplificatore e la relativa elettronica.

Per garantire robustezza e resistenza alla corrosione, sono stati utilizzati acciai inossidabili per gli elementi di connessione e per le parti principali del nuovo sistema di fissaggio.

Caratteristiche tecniche

- Prestazioni:

Gamma di frequenza (-10 dB): 60 Hz - 20 kHz

Copertura orizzontale (-6 dB): 90°

Copertura verticale: In base all'angolazione

SPL di picco massimo a 1 m: 138 dB

- Elettronica e connettori:

Potenza nominale amplificatore LF (continua): 1000 W

Potenza nominale amplificatore LF (di picco): 2000 W

Potenza nominale amplificatore MF (continua): 500 W

Potenza nominale amplificatore MF (di picco): 1000 W

Potenza nominale amplificatore HF (continua): 500 W

Potenza nominale amplificatore HF (di picco): 1000 W

Tipo di ingresso: Bilanciato

Impedenza d'ingresso: 20 kohms

Sensibilità d'ingresso: 6,2 V (+18 dBu)

Connettore di ingresso segnale audio: 1 x XLR femmina

Connettore loop thru segnale audio: 1 x XLR maschio

Connettore di ingresso audio/dati: etherCON

Controllo: DASnet™

Connettore loop thru audio + dati: etherCON

Connettore di uscita AC: powerCON TRUE1

Assorbimento di corrente 230 V / 115 V: 3,0 A / 6,0 A

- Cabinet:

Costruzione del cabinet: Compensato di betulla

Geometria dell'involucro: Trapezoidale 3,5°

Rigging: Sistema di rigging captive

Finitura: Vernice ISO-flex

Colore: Nero

Dimensioni (A x L x P): 320 x 1.012 x 520 mm - 12,6 x 39,8 x 20,5 pollici

Peso netto: 78,0 Kg (172,0 lb)

- Componenti:

Driver LF: 8AN4

Driver MF: 12GNRC

Driver HF: M-75N

Tromba/Guida d'onda: BM-8905

- Spedizione:

Dimensioni del cartone (A x L x P): 1.111 x 391 x 746 mm - 43,7 x 15,4 x 29,4 pollici

Peso dell'imballaggio: 84,0 Kg (185,2 lb)

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)