

CASSA ATTIVA 12" A 2 VIE - 1200 W, 134 dB - DISPERSIONE 110°



SISTEMA POINT-SOURCE 12"
A 2 VIE 1600 W ATTIVO -
DISPERSIONE 110°

Reference: ARA-P12.115

SISTEMA POINT-SOURCE 12" A 2 VIE 1600 W ATTIVO DISPERSIONE 110°

L'ARA-P12.115 è un sistema attivo con sorgente puntiforme. Questo sistema è dotato di un altoparlante da 12" e un driver a compressione da 3". La guida d'onda fornisce una copertura di 110° x 50°, attraverso un diffusore ruotabile.

L'amplificatore in classe D integra un alimentatore switching di rete universale e fornisce una potenza di picco di 2400 W (1600 W per le basse frequenze e 800 W per le alte frequenze). Il sistema raggiunge un SPL lineare massimo di 134 dB e un SPL di picco di 140 dB, garantendo prestazioni potenti in qualsiasi ambiente.

Il design elettronico dell'ARA-P12.115 incorpora un potente DSP che funziona ad una frequenza di campionamento di 96KHz, consentendoti di lavorare con 10 punti EQ individuali e altri 10 punti EQ di gruppo, un ritardo totale di 823 ms, equivalente a 283 metri, è dotato di filtri Finite Impulse Response (FIR) appositamente progettati per una risposta lineare in ampiezza e fase, facilitando la compatibilità acustica con altri sistemi della serie ARA, come i line array LARA / SARA.

L'ARA-P12.115 ha un trasduttore da 12" appositamente progettato per questo modello e prodotto da noi, con un magnete al neodimio e un diametro della bobina di 3". A complemento del trasduttore alle alte frequenze, il sistema incorpora un motore di compressione M78N, identico a quelli utilizzati nei line array della serie ARA.

Progettato per adattarsi a diversi usi, ARA-P12.115 è dotato di punti di rigging M10 e M8 che ospitano un'ampia gamma di accessori. Questa adattabilità lo rende la scelta ideale per una varietà di applicazioni e configurazioni.

Specifiche tecniche

- Prestazioni:
 - Gamma di frequenza (-10 dB): 63Hz - 17 kHz
 - Copertura orizzontale (-6 dB): 110°
 - Copertura verticale: 50°
 - SPL lineare massimo 1 - 134dB
 - SPL massimo 2 - 140dB
 - 1. SPL lineare massimo misurato a 1 m secondo lo standard AES75

utilizzando il fattore di cresta M-Noise di 18 dB.

2. SPL massimo misurato a 1 m utilizzando il rumore burst.

- Elettronica e connettori
Potenza nominale dell'amplificatore (continua): 1200 W
Potenza nominale dell'amplificatore LF (continua): 800 W
Potenza nominale dell'amplificatore LF (picco): 1600 W
Potenza nominale dell'amplificatore HF (continua): 400 W
Potenza nominale dell'amplificatore HF (picco): 800 W
Tipo di ingresso: Analogico bilanciato
Impedenza di ingresso: 20 kohm
Sensibilità di ingresso: 6,2 V (+18 dBu)
Connettore di ingresso del segnale audio: 1 XLR femmina
Connettore passante per segnale audio: 1 XLR maschio
Connettore di ingresso audio/dati: etherCON
Controllo: ALMA
Connettore passante audio + dati: etherCON
Connettore di uscita CA: powerCON TRUE1
Assorbimento di corrente 230 V / 115 V 1,8 A/3,6 A
Frequenza di campionamento: 96kHz
- Cabinet:
Costruzione dell'involucro: Multistrato di Betulla
Geometria dell'involucro: Trapezoidale 10°
Montaggio: Punti di ancoraggio M10
Finitura: Vernice ISO-flex
Colore: Nero
Grado di protezione IP: IP43
Dimensioni (A x L x P): 690 x 335 x 425 mm
27,0 x 13,0 x 16,8 in
Peso netto: 24,0 kg (54,0 lb)
- Componenti:
Driver HF: M-78N

Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?

[Contattaci subito!](#)