

## CASSA ATTIVA 12" A 2 VIE - 1200 W, 134 dB - DISPERSIONE 70°



SISTEMA POINT-SOURCE 12"  
A 2 VIE 1600 W ATTIVO -  
DISPERSIONE 70°

Reference: ARA-P12.74

### **SISTEMA POINT-SOURCE 12" A 2 VIE 1600 W ATTIVO DISPERSIONE 70°**

L'ARA-P12.74 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 70° x 40°, 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-P12.74 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-P12.74 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-P12.74 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): 70°
  - Copertura verticale: 40°
  - 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 5°  
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!](#)