

## CASSA ATTIVA 8" A 2 VIE 1200 W, 134 dB - DISPERSIONE 110°



SISTEMA POINT-SOURCE 8"  
ATTIVO A 2 VIE 1600 W -  
DISPERSIONE 110°

Reference: ARA-P28.115

### **SISTEMA POINT-SOURCE 8" A 2 VIE 1600 W ATTIVO DISPERSIONE 110°**

L'ARA-P28.115 è un sistema point-source attivo che combina l'innovazione tecnica con la precisione acustica. Con una configurazione 2 x 8", questo modello offre un'ampia gamma di frequenze da 70 Hz a 17 kHz. La guida d'onda fornisce una copertura di 110° x 50°, attraverso un diffusore ruotabile.

L'amplificatore in classe D integra un alimentatore switching universale e fornisce una potenza di picco fino a 2400 W (1600 W per le basse frequenze e 800 W per le alte frequenze). Questo sistema presenta 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-P28.115 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-P28.115 è dotato di due trasduttori al neodimio da 8" (8GXN), appositamente progettati per questo modello e prodotti 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 pensando alla versatilità, l'ARA-P28.115 è dotato di punti di fissaggio M10 e M8, che gli consentono di funzionare con un'ampia gamma di accessori. Questa adattabilità lo rende perfetto per un'ampia gamma di applicazioni e configurazioni.

#### **Specifiche tecniche**

- Prestazioni:  
Gamma di frequenza (-10 dB): 70Hz - 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 5°

Montaggio: Punti di ancoraggio M10

Finitura: Vernice ISO-flex

Colore: Nero

Grado di protezione IP: IP43

Dimensioni (A x L x P): 610 x 265 x 405 mm

24,0 x 10,5 x 16,0 in

Peso netto: 23,4 kg (51,5 libbre)

- Componenti:

Driver HF: M-78N

**Vuoi maggiori informazioni in merito a questo prodotto?**

[Contattaci subito!](#)