



# DAS ARA-P28.115 SISTEMA AUTOAMPLIFICADO



Sistema point-source, auto amplificado. ARA-P28.115 | DAS Audio

- Sistema Point-Source autoamplificado
- Amplificador de 2 canales, Clase D, 1200Wrms
- Procesado FIR a 96kHz
- Control, monitorización y EQ vía IP a través de ALMA™
- Transductores de última generación con Neodimio
- Dispersión 110º x 50º (H x V), difusor rotable

Referencia 10299587

- El **ARA-P28.115** es un sistema point-source auto amplificado que combina innovación técnica con precisión acústica. Con una configuración de 2 x 8", este modelo ofrece un amplio rango de frecuencias desde 70 Hz hasta 17 kHz. La guía de ondas proporciona una cobertura de 110º por 50º, a través de un difusor rotable.
- El amplificador clase D integra una fuente de alimentación conmutada de red universal, y proporciona una potencia pico de hasta 2400 W (1600 W para bajas frecuencias y 800 W para altas frecuencias). Este sistema cuenta con un SPL lineal máximo de 134 dB y un SPL pico de 140 dB, garantizando un rendimiento potente en cualquier entorno.
- El diseño electrónico del ARA-P28.115 incorpora un potente DSP que trabaja a una frecuencia de muestreo de 96KHz, permite trabajar con 10 puntos de EQ individual y otros 10 de grupo, un retardo total de 823ms, equivalente a 283 metros, está equipado con filtros de Respuesta Impulsiva Finita

Obra bajo licencia Creative Commons: cc-by-nc/creativecommons.org  
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibida  
su reproducción total o parcial sin la autorización previa  
por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.

(FIR) especialmente diseñados para una respuesta de magnitud y fase lineal, facilitando compatibilidad acústica con otros sistemas de la serie ARA, como los line arrays LARA / SARA.

- El ARA-P28.115 cuenta con dos transductores de neodimio de 8" (8GXN), específicamente diseñado para este modelo y fabricado por nosotros, con imán de neodimio y un diámetro de bobina de 3". Complementando al transductor en las altas frecuencias el sistema incorpora un motor de compresión M78N, idéntico a los utilizados en los line arrays de la serie ARA.
- Diseñado pensando en la versatilidad, el ARA-P28.115 viene equipado con puntos de rigging M10 y M8, lo que permite trabajar con una amplia gama de accesorios. Esta adaptabilidad lo hace perfecto para una amplia gama de aplicaciones y configuraciones.

