DAS ARA-P12.74 SISTEMA POINT-SOURCE AUTOAMPLIFICADO

SOUND WITH SOUL

Sistema point-source, auto amplificado. ARA-P12.74 | 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 70º x 40º (H x V), difusor rotable

Referencia 10300088

- El **ARA-P12.74** es un sistema point-source, auto amplificado. Este sistema está equipado con un altavoz de 12″ y un motor de compresión de 3″. La guía de ondas proporciona una cobertura de 70º por 40º, 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 2400 W (1600 W para bajas frecuencias y 800 W para altas frecuencias). El sistema logra un SPL máximo lineal de 134 dB y un SPL pico de 140 dB, asegurando un rendimiento potente en cualquier entorno.
- El diseño electrónico del ARA-P12.74 incorpora un potente DSP que trabaja a una frecuencia de

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

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 (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-P12.74 cuenta con un transductor de 12” 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 para adaptarse a diferentes usos, el ARA-P12.74 está equipado con puntos de rigging M10 y M8 acomodando una amplia gama de accesorios. Esta adaptabilidad lo convierte en una opción ideal para una variedad de aplicaciones y configuraciones.

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.