

DAS SARA-100 SISTEMA LINE ARRAY AUTOAMPLIFICADO



Sistema line array compacto SARA 100 | DAS Audio

- Line Array autoamplificado y compacto
- 100º de cobertura horizontal
- Amplificador de 4 canales, Clase D, 3000Wrms
- Procesado FIR y gestión digital via DASaim™
- Control y monitorización IP a través de ALMA™
- Dispersión horizontal controlada hasta 400 Hz

Referencia 10300395

- **SARA-100** es un sistema line array compacto diseño simétrico y 3000Wrms de potencia, SARA entrega un rendimiento lineal de 138 dB SPL MAX y un amplio rango dinámico, lo que lo convierte en perfecto para eventos e instalaciones de tamaño mediano donde la calidad y la uniformidad del sonido son una prioridad.
- SARA se compone de 2 altavoces de 8" diseñados a medida para medias y bajas frecuencias y un motor de compresión para las altas frecuencias con una guía de ondas de 80º de dispersión horizontal.
- El amplificador clase D de SARA integra una fuente de alimentación conmutada con factor de

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

corrección de potencia (PFC), lo que garantiza un rendimiento y eficiencia óptimos independientemente de la tensión de red. El amplificador proporciona 3000Wrms de potencia, que se divide en 4 canales, dos de los cuales se utilizan en modo puente para alimentar el motor de compresión, y los dos canales restantes se utilizan para alimentar los altavoces frontales de 8".

- El sistema de rigging de tres puntos se puede utilizar tanto para SARA como para SARA-SUB, lo que permite colgar arrays de hasta 24 unidades de SARA y 16 unidades de SARA-SUB. Además, utilizando el accesorio JP-SARA, se pueden colgar hasta 12 unidades de SARA debajo del SARA-SUB. El sistema FSS™ (Fast Set Splay) permite ajustar los ángulos en pasos de 1º desde la posición de apilado, lo que reduce significativamente el tiempo de montaje.
- El sistema de rigging de tres puntos se puede utilizar tanto para SARA como para SARA-SUB, lo que permite colgar arrays de hasta 24 unidades de SARA y 16 unidades de SARA-SUB. Además, utilizando el accesorio JP-SARA, se pueden colgar hasta 12 unidades de SARA debajo del SARA-SUB. El sistema FSSTM (Fast Set Splay) permite ajustar los ángulos en pasos de 1º desde la posición de apilado, lo que reduce significativamente el tiempo de montaje.

