DAS AUDIO PRO AERO-40A SISTEMA AUTOAMPLIFICADO ARRAY



Sistema Line Array autoamplificado AERO-40A | DAS Audio

- SPL Max: 138 db
- Dispersion: 90º
- Peso: 78,0 kg (172,0 lb)

Referencia 10299067

- El **AERO-40A** es un sistema line array autoamplificado de tres vías que posee conectividad para control y monitoreo remotos. Incorpora un altavoz de graves de carga trasera DAS 12GNRC para reproducción de bajas frecuencias. El rango medio se reproduce por medio de un nuevo altavoz DAS 8AN4 desarrollado específicamente para el AERO-40A. La reproducción de altas frecuencias recae en dos motores de compresión DAS M-75N acoplados a la nueva guía de ondas BPS-2912.
- El diseño del amplificador Clase D de tres canales y alta eficiencia, incorpora fuente de alimentación conmutada (SMPS) y un completo sistema de protección, tanto para el amplificador como para los componentes. El primer canal suministra la potencia para la vía de bajas frecuencias, el segundo para la de medios-agudos y el tercero para los motores de compresión.
- El AERO-40A incorpora lo último en procesadores digitales de señal. Los filtros FIR Brickwall permiten obtener un perfecto alineamiento entre vías y una uniformidad de cobertura excepcional incluso en las frecuencias de corte. Los conversores tope de gama AD/DA incorporados, añaden mejoras en la dinámica, menor distorsión y niveles de ruido ultra-bajos. El control y monitoreo remotos se realizan por medio del sistema de gestión de audio para recintos autoamplificados y procesadores DASnet™, que ofrece a los usuarios una visión instantánea e intuitiva sobre el estado del sistema, así como el control sobre una serie de parámetros de un solo recinto o una red de sistemas.
- El recinto del AERO-40A está construido en contrachapado de abedul y acabado en pintura negra ISO-

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.

flex de gran durabilidad. Tres ensamblajes individuales que comprenden la guía de ondas de altas frecuencias, la bocina para el altavoz de 8” de rango medio y el asiento para el altavoz de 12”, están realizados en inyección de aluminio y adosados al frente del recinto. Ensamblado en la parte trasera se encuentra un disipador compuesto por dos piezas de aluminio inyectado que alojan el amplificador y los componentes electrónicos relacionados.







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.