



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- · Line Array autoamplificado y compacto
- · 80° 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

DESCRIPCIÓN

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 80° de dispersión horizontal. El amplificador clase D de SARA integra una fuente de alimentación conmutada con factor de 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 1° desde la posición de apilado, lo que reduce significativamente el tiempo de montaje.





DATOS TÉCNICOS

Prestaciones

Rango de Frecuencia (-10 dB)	70 Hz - 17 kHz
Cobertura Horizontal (-6 dB)	80°
Cobertura Vertical	Splay Dependent
Maximum Linear SPL ¹	138 dB
Maximum SPL ²	142 dB

^{1.} Measured Maximum Linear SPL at 1m according to AES75 standard using 18dB crest factor M-Noise. 2. Measured Maximum SPL at 1m using burst noise.

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

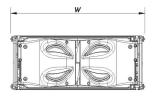
Potencia Nominal Amplificador (continuo)	3000 W
Tipo de Entrada	Balanced Analog
Impedancia de Entrada	20 kohms
Sensibilidad de Entrada	6.2 V (+18 dBu)
Conector de Señal de Entrada	1 x Female XLR
Conector Loop-Thru de Audio	1 x Male XLR
Conector de Entrada Audio/Dados	etherCON
Control	ALMA
Audio + Data Loop Thru Connector	etherCON
Conector de Salida AC	powerCON TRUE1
Current Draw 230 V / 115 V	4 A/8 A
Sampling Rate	96kHz

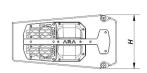


Recinto

Construcción del Recinto	Contrachapado de Abedul
Geometría del Recinto	Trapezoidal 10°
Rigging	Captive Rigging System
Acabado	Pintura ISO-flex
Color	Negro
Calificación IP	IP43
Dimensiones (Al x An x Pr)	265 x 655 x 515 mm 10,5 x 26,0 x 20,3 in
Peso Neto	34,0 kg (75,0 lb)

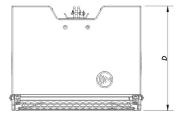
DIMENSIONES

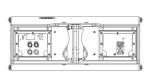




Driver MF

Transductor HF





8GXN4

M-78N

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		



SARA-80 10420511 Piezas de Recambio 8GXN4 Cono Transductor 20208997 GM-M75N Diafragma 20205080 M-78N Motor de Compresión 20208860 **Accesorios** AX-PULL-SARA Accesorios de Suspensión 10106106 AX-SARA Accesorios de Suspensión 10106101 FRAME-AX-SARA Accesorios de Suspensión 10106104 FUN-4-SARA Accesorios de Transporte 10103792 GS-PL-SARA 10113332 Accesorios de Transporte JP-SARA Accesorios de Suspensión 10102958

Accesorios de Suspensión

Accesorios de Transporte

Accesorios de Transporte

SARA 80



10106105

10113330

10113331

PICK-UP-AX-SARA

PL-SARA

TOP-PL-SARA