

VSA 2050

SISTEMA DE COLUMNA ORIENTABLE DIGITALMENTE

DESCRIPCIÓN

VSA2050 es un array vertical orientable multiamplificada que constituye una de las aplicaciones más avanzadas de RCF en el campo de tecnología de audio digital. Gracias a potentes DSPs procesa la señal de audio enviada a cada altavoz para controlar la dispersión acústica vertical y dirigir la señal exactamente a la zona de escucha, evitando enviar la energía a techos y zonas vacías y consecuentemente la creación de reflexiones indeseadas que afectarían la inteligibilidad del lenguaje, especialmente en entornos críticos con tiempos de reverberación altos.



CARACTERÍSTICAS

- 20 x Class D, 50 W amplifiers
- 96 dB Max SPL
- 20 x 3.5" full range speakers
- 48 kHz 32 bit processing
- Horizontal dispersion 130°
- Vertical dispersion controlled up to 10° till 300 Hz
- Power supply 115/230 Vac (600VA); 24 V dc
- Extruded aluminium body
- Ceramic block terminals and thermal fuse on 0 dB balanced priority input
- Indicators and control for EN 60849 monitoring facility

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acústicas

Respuesta en frecuencia:	100 Hz ÷ 18000 Hz
SPL máx. a 30m (dB):	96 dB
Ángulo de cobertura horizontal (°):	130°
Ángulo de cobertura vertical (°):	30°

Transductores

Rango completo:	20 x 3.5", 1.0" v.c
-----------------	---------------------

Sección de entrada/Sección de salida

Señal de entrada:	bal/unbal
Conectores de entrada:	Ceramic screw terminals
Sensibilidad de entrada:	0 dBu

Sección de proceso

Protecciones:	Thermal, short circuit
Limitador:	Soft Limiter
RDNet:	Yes

Sección de potencia

Potencia total:	1000 W Peak, 500 W RMS
Enfriamiento:	Convection
Conexiones:	VDE

Cumplimiento estándar

Certificado CE:	Yes
-----------------	-----

Especificaciones físicas

Material del gabinete/de la caja:	Aluminium
Hardware:	2 x Wall Mounting Flange
Color:	White - RAL 9002

Tamaño

Altura:	2070 mm / 81.5 inches
Ancho:	125 mm / 4.92 inches
Profundidad:	97 mm / 3.82 inches
Peso:	20 kg / 44.09 lbs

Informaciones de envío

Altura de paquete:	180 mm / 7.09 inches
Anchura de paquete:	2264 mm / 89.13 inches
Profundidad de paquete:	200 mm / 7.87 inches
Peso de paquete:	31.5 kg / 69.45 lbs

CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000262**

VSA 2050
220-240V, Custom color
EAN 8024530009052

- **13000201**

VSA 2050
115V, White - RAL 9002
EAN 8024530008697

- **13000200**

VSA 2050
220-240V, White - RAL
9002
EAN 8024530008680

DRAWINGS

FRONT VIEW

SIDE VIEW

REAR VIEW

VSA 2050

