

P 4228

ALTAVOZ DE DOS VÍAS RESISTENTE AL CLIMA

DESCRIPCIÓN

El P4228 es un altavoz de dos vías y rango completo, con dispersión ancha y resistente al clima, que ofrece un poder y eficiencia considerables para usos en exteriores.

La sección de agudos consiste en una bocina de directividad constante CMD montada en un motor de compresión de precisión RCF de 1.4" con diafragma de 2.5" para una dispersión amplia y homogénea. El transductor de graves es un woofer de 8" con una bobina móvil de 2.5". La carcasa está fabricada de una pieza rotomoldeada en polietileno de densidad media, con protección total a UV. La carcasa está equipada con 4 inserciones en latón (M8) y soporte en forma de U en acero inoxidable. El logo frontal, de aluminio, es giratorio. La rejilla está perforada a medida en aluminio con espuma de celda abierta y un refuerzo de tela tejida repelente al agua. El P 4228 es apto para instalaciones y usos en interiores y exteriores, y cumple los requisitos del grado de protección IP 55 (estándar internacional).



CARACTERÍSTICAS

- Carcasa resistente al clima IP 55
- Rejilla de aluminio
- Un transductor de graves de alto nivel de salida (8") con bobina móvil de 2.5"
- Un motor de compresión de precisión de RCF de 1.4" con bobina móvil de 2.5"
- Bocina de directividad constante 110° x 60°
- Divisor pasivo integrado
- Laterales de la caja de 2° x 15° para configuraciones de array
- Protección del motor de compresión Active Mosfet
- Cuatro puntos de suspensión de latón (M8)

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m (dB):	129 dB
	Ángulo de cobertura horizontal (°):	110°
	Ángulo de cobertura vertical (°):	60°
	Índice de directividad (Q):	9
	Sensibilidad del sistema (dB):	97 dB
Sección de potencia	Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
	Manejo de potencia:	400 W RMS
	Manejo de potencia pico:	1600 W PEAK
	Amplificador recomendado:	800 W
	Protecciones:	Dynamic active mosfet
	Frecuencias de cruce:	1100 Hz
Transductores	Motor de compresión:	1.4" neo, 2.5" v.c
	Impedancia nominal (ohmio):	8 ohm
	Potencia nominal de entrada:	90 W AES, 180 W PROGRAM POWER
	Sensibilidad (dB, 1W a 1 m):	110 dB, 1W @ 1m
	Altavoz de bajos:	2 x 8", 2.5" v.c
	Impedancia nominal (ohmio):	16 ohm
	Valor de potencia de entrada:	300 W AES, 600 W PROGRAM POWER
	Sensibilidad (dB, 1W a 1 m):	95 dB, 1W @ 1m
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada:	Amphenol eco/mat IP 67
Cumplimiento estándar	Certificado CE:	Yes
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	PE Low Density
	Hardware:	4 x M8 + U-bracket and pair of spacers
	Rejilla:	Aluminum with waterproof clothing
	Color:	Grey
Tamaño	Altura:	268 mm / 10.55 inches
	Ancho:	566 mm / 22.28 inches
	Profundidad:	250 mm / 9.84 inches
	Peso:	14 kg / 30.86 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	684 mm / 26.93 inches
	Anchura de paquete:	429 mm / 16.89 inches
	Profundidad de paquete:	394 mm / 15.51 inches
	Peso de paquete:	15.6 kg / 34.39 lbs



CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13100081**

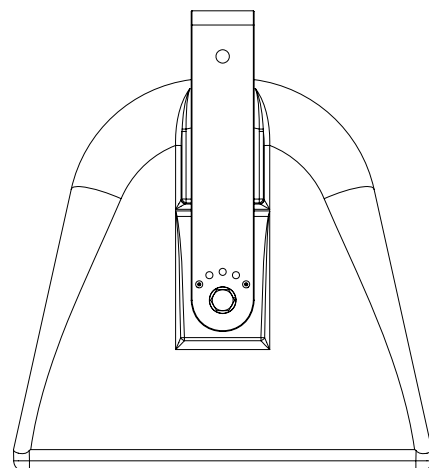
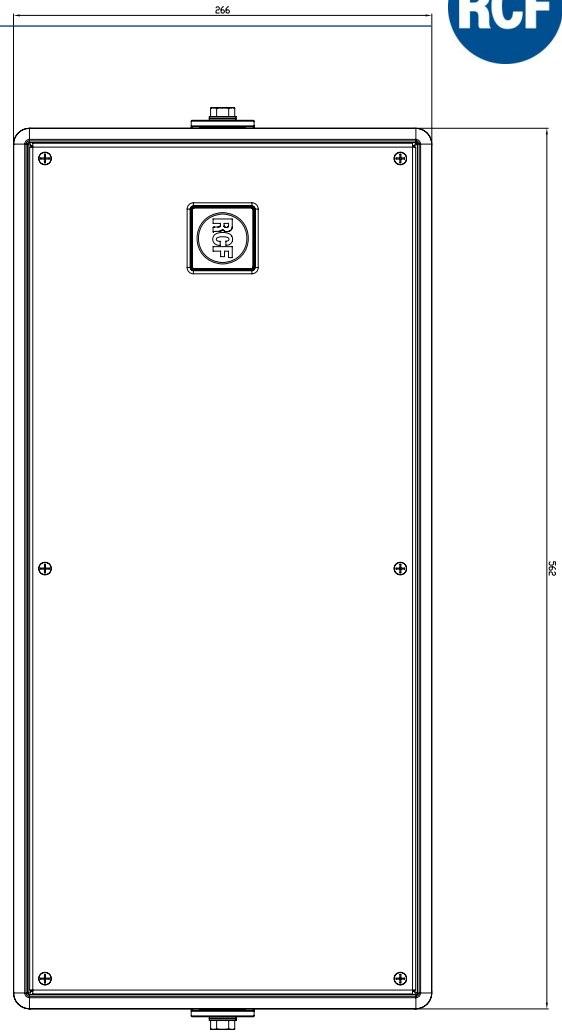
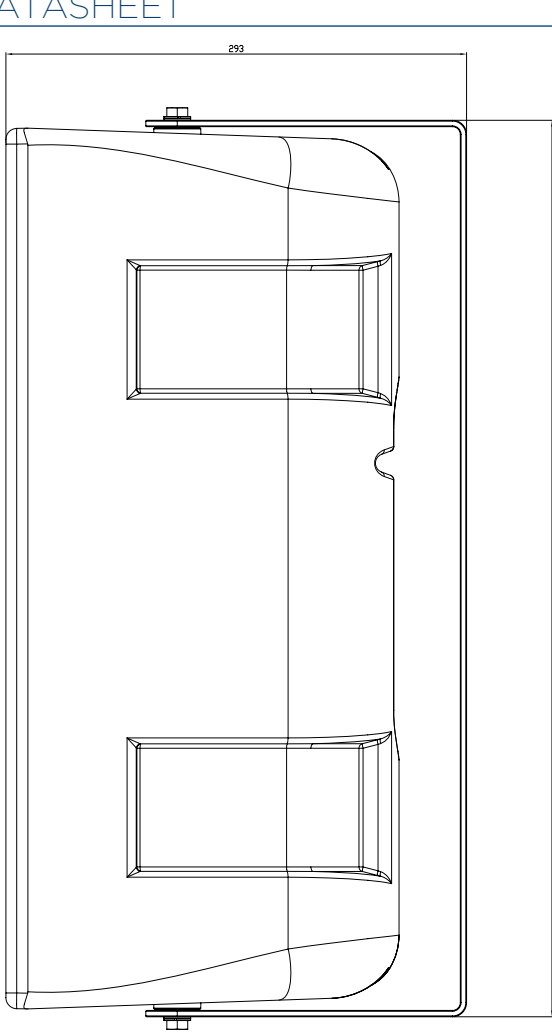
P 4228 W

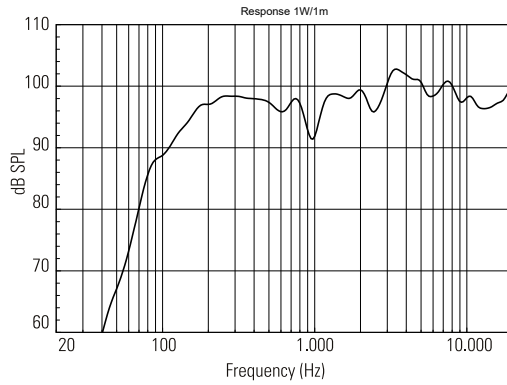
EAN 8024530017507

- **13000199**

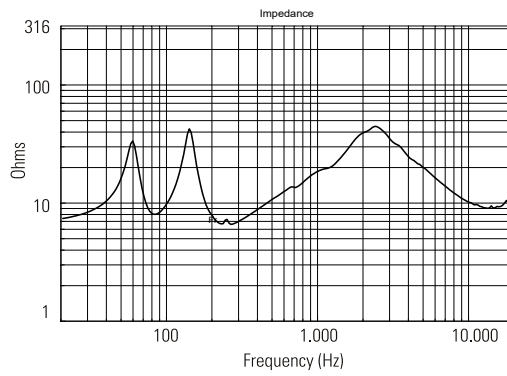
P 4228

EAN 8024530008673

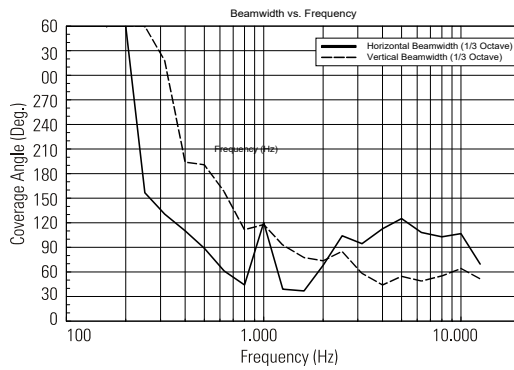




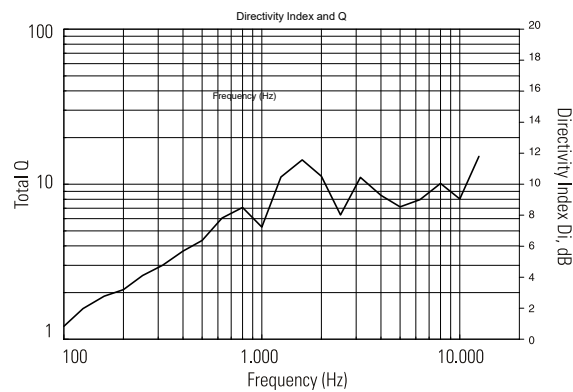
RESPONSE 1W/1m



IMPEDANCE

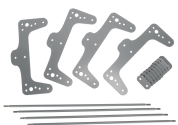


BEAMWIDTH vs. FREQUENCY



DIRECTIVITY INDEX AND Q

ACCESORIOS



CLUSTER BRACKETS FOR P4228/P5228

CÓDIGO DE
ARTÍCULO
EAN:

13360119
