L 2406T

COLUMNA ARRAY DE TRES VÍAS

DESCRIPCIÓN

El L2406-T es un altavoz de columna de tres vías para array de rango completo y alta inteligibilidad con directividad vertical controlada, para instalaciones de medio a gran tamaño. Está equipado con seis woofers de 5" y cuatro tweeters de cúpula de 1" montados en frente de los dos woofers centrales. Este diseño particular permite una dispersión sonora coherente minimizando los lóbulos en una caja muy compacta.
Los dos woofers centrales se controlan de manera diferente a los otros cuatro por los tweeters que tienen enfrente, para mejorar la directividad produciendo una configuración verdaderamente cardioide de la columna. El ancho ángulo de cobertura horizontal y la dispersión vertical controlada permiten una reproducción de sonido correcta para un área amplia y ayudan a limitar retroalimentación y sonido reverberado. Se puede activar un filtro de lenguaje para mejorar las frecuencias de la voz y con ello la inteligibilidad de lenguaje. El divisor está diseñado para evitar la creación de lóbulos secundarios. Los accesorios de montaje vienen incluidos y están diseñados para mantener la columna lo más cerca posible de la pared y facilitar la instalación

CARACTERÍSTICAS

- Máximo SPL 126dB
- 6 woofers de 5"
- Filtro potenciador de la inteligibilidad del habla
- Rango de frecuencia de 100Hz a 20000Hz
- LICC (Divisor compensado de baja impedancia)
- Circuito de protección de tweeters
- Accesorios de montaje en pared integrados para 200W a 8 Ohm
- Transformador de línea de 60W incluido

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB)	100 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m	126 dB
	Ángulo de cobertura horizontal	150°
	Ángulo de cobertura vertical	30°
	Índice de directividad (Q)	9
	Sensibilidad del sistema	97 dB
Sección de potencia	Amplification	Full Range
	Impedancia nominal	8 ohm
	Manejo de potencia	200 W
	Manejo de potencia pico	800 W PEAK
	Protecciones	Dynamic active mosfet
	Frecuencias de cruce	2000 Hz
	Amplificador recomendado	DMA 162, DMA 162P, DMA 504, DMA 82, IPS 1.5K, IPS 2.5K, QPS 6.0K
Transductores	Tweeter de domo	4 x 1.0", 1.0" v.c
	Altavoz de bajos	6 x 5.0", 1.0" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada	Euroblock
	Transformador de voltaje constante	100 V
	Selección de potencia 1	60 W - 167 ohm
	Selección de potencia 2	30 W - 333 ohm
	Selección de potencia 3	15 W - 667 ohm
	Selección de potencia 4	10 W - 1000 ohm
Cumplimiento estándar	Safety agency	CE compliant
Especificaciones físicas	Hardware	4 x M5 inserts
	Color	Black, White
Tamaño	Altura	826 mm / 32.52 inches
	Ancho	135 mm / 5.31 inches
	Profundidad	140 mm / 5.51 inches
	Peso	12.8 kg / 28.22 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete	994 mm / 39.13 inches
	Anchura de paquete	219 mm / 8.62 inches
	Profundidad de paquete	219 mm / 8.62 inches
	Peso de paquete	14.4 kg / 31.75 lbs

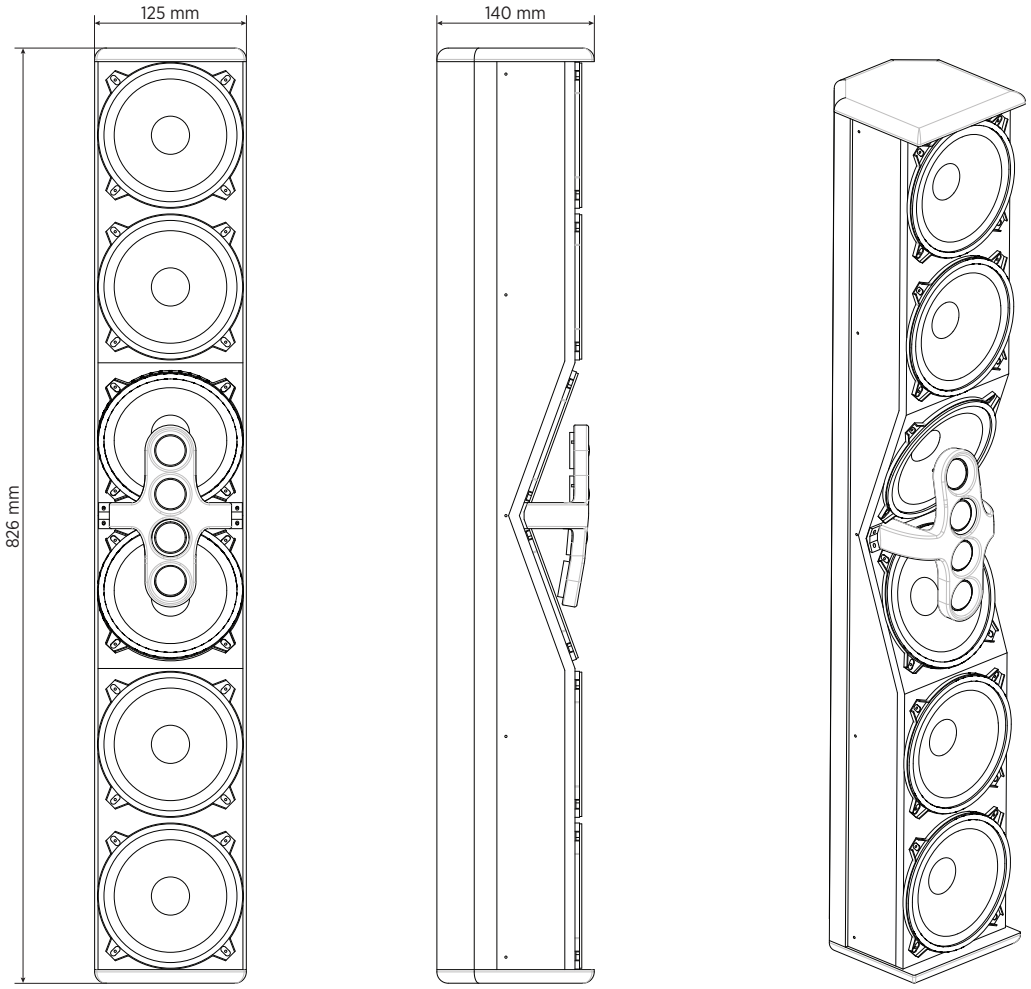
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

CÓDIGO DE ARTÍCULO

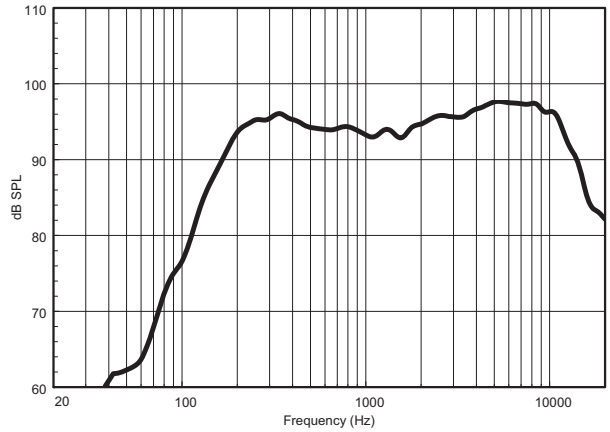
- **13000177**
  L 2406T W
  White
  EAN 8024530008536
- **13000169**
  L 2406T
  Black
  EAN 8024530008499

RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

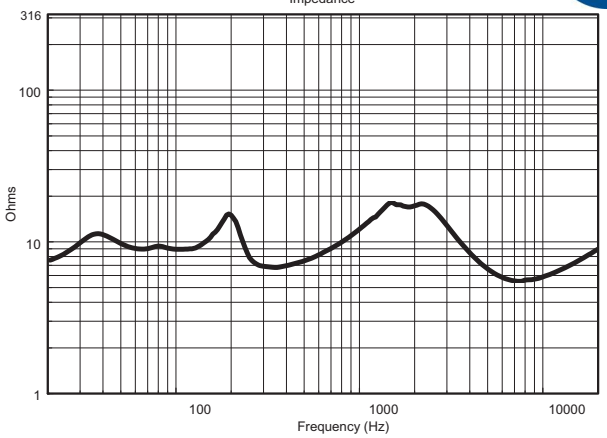
DRAWINGS



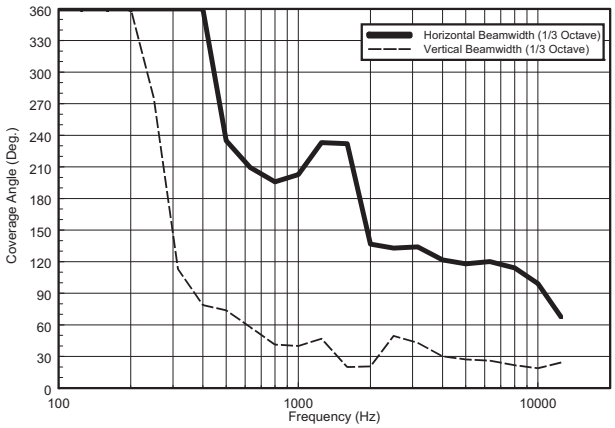
Response 1W/1m



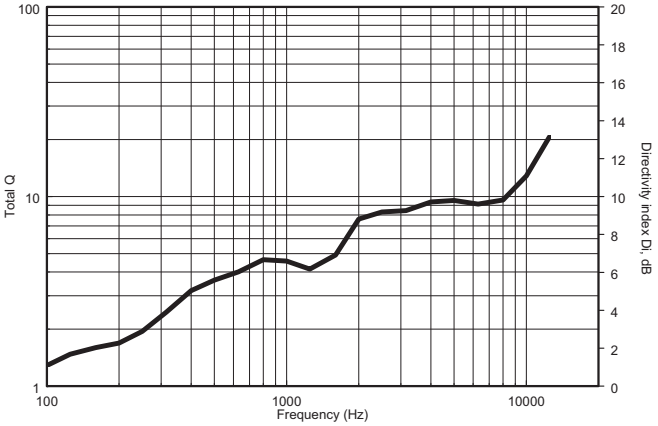
Impedance



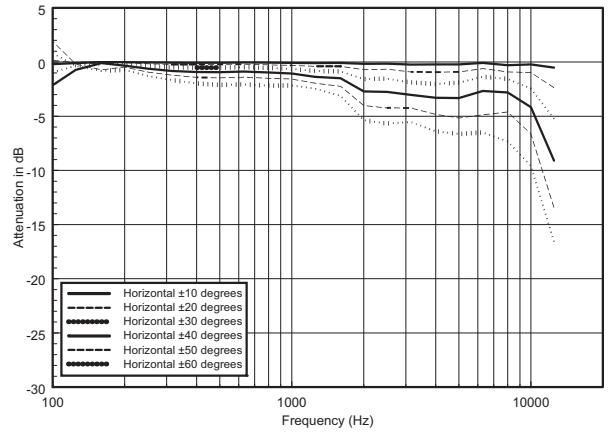
Beamwidth vs. Frequency



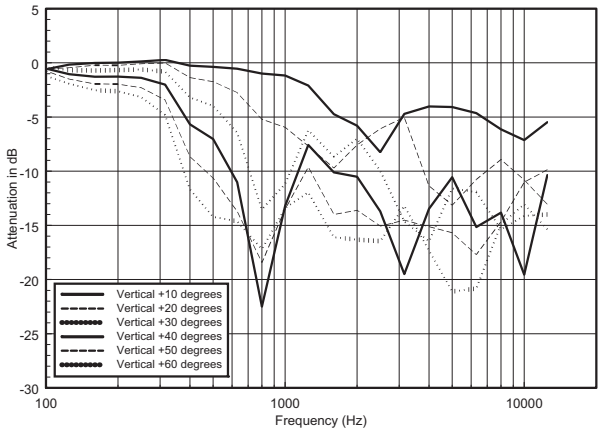
Directivity Index and Q



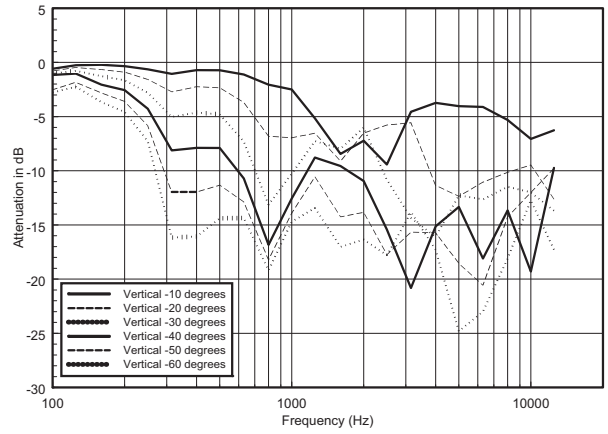
Normalized Horizontal off-axis Response



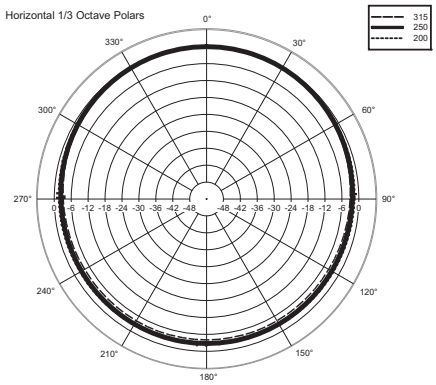
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box



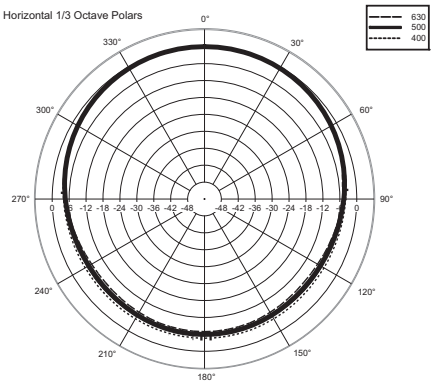
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box



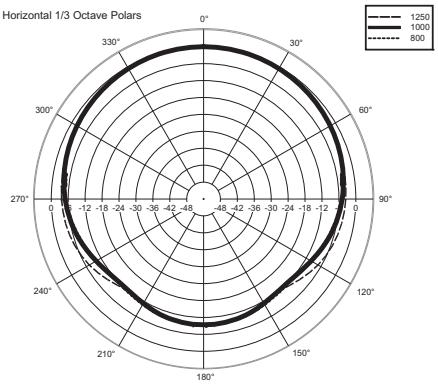
Horizontal 1/3 Octave Polars



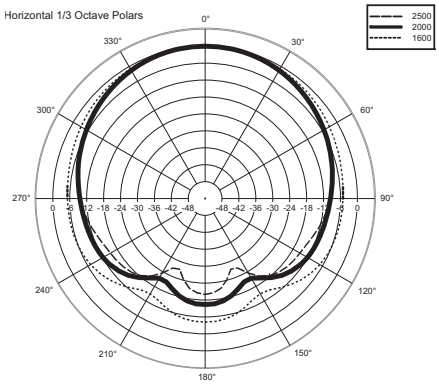
Horizontal 1/3 Octave Polars



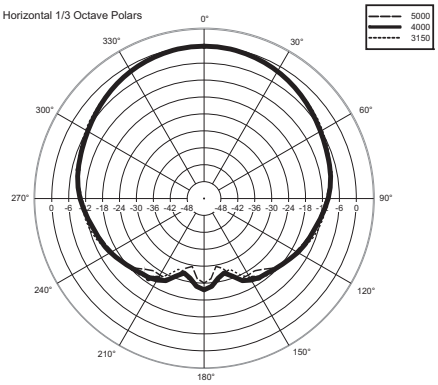
Horizontal 1/3 Octave Polars



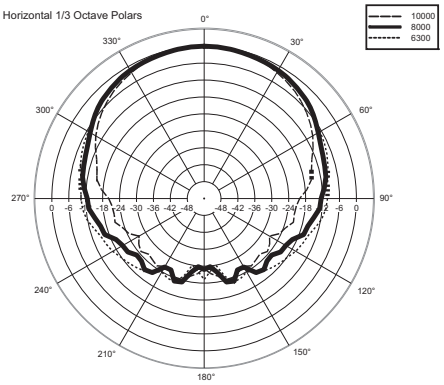
Horizontal 1/3 Octave Polars



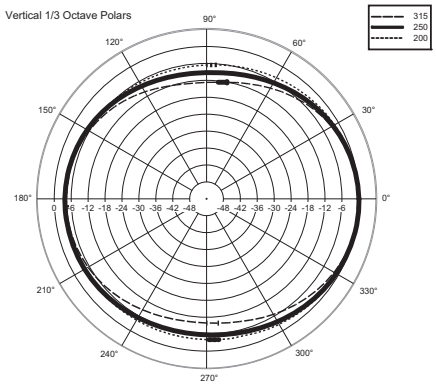
Horizontal 1/3 Octave Polars



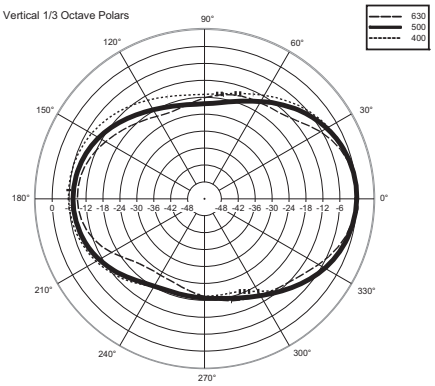
Horizontal 1/3 Octave Polars



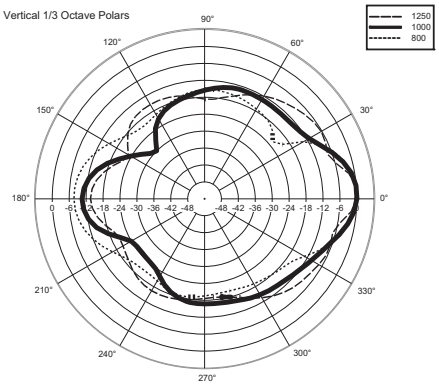
Vertical 1/3 Octave Polars



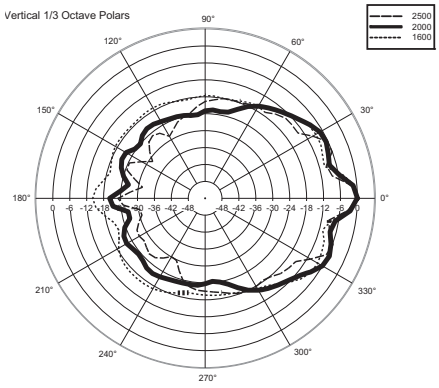
Vertical 1/3 Octave Polars



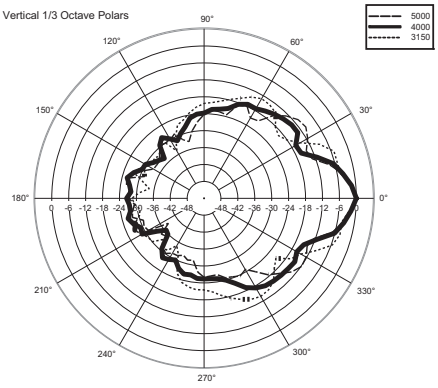
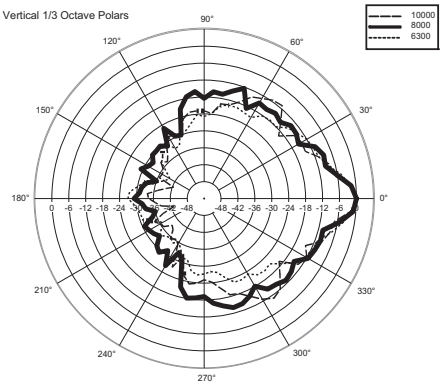
Vertical 1/3 Octave Polars



Vertical 1/3 Octave Polars



Vertical 1/3 Octave Polars



Vertical 1/3 Octave Polars