M 501

ALTAVOZ PASIVO DE DOS VIAS

DESCRIPCIÓN

El M 501 es un altavoz polivalente de dos vías y rango completo, ideal para una amplia gama de instalaciones. Su tamaño compacto, unido a un diseño elegante, neutral y de preciso acabado, hacen del M 501 un altavoz adecuado para prácticamente cualquier ambiente o espacio arquitectónico. Su agradable sonido es de especial utilidad en las distancias cortas. Los accesorios de montaje disponibles posibilitan el uso del M 501 montado en pared o techo, según lo requieran sus diversas aplicaciones posibles.
El M 501 alcanza además niveles de presión sonora (SPL) y de sonido sin distorsión bien superiores a lo que cabría esperar de un equipo tan compacto.
The M 501 features high sensitivity typical of the PRO audio cabinets thanks to the use of oversized magnets and an HI-FI sound quality with smooth and wide frequency response performed thanks to the wave-guided titanium dome tweeter. The LICC crossover design includes a protection on high frequency device.

CARACTERÍSTICAS

- Altavoz pasivo de dos vías y alta calidad
- Woofer de 1 x 5.5", con cajón ventilado
- Driver de 1 x 1", difusor de directividad constante (CD horn)
- Filtro de cruce compensado de baja impedancia (Low Impedance Compensated Crossover) y alta potencia admisible, con protección electrónica del driver
- Potencia admisible: 80W AES
- Rejilla frontal de acero revestida con un robusto poliéster de malla doble
- Logo frontal de RCF giratorio
- Puntos de instalación disponibles en los paneles trasero, superior e inferior
- Todos los modelos cuentan con un conector de 4 pins EUROBLOCK (entrada de audio y salida paralela)

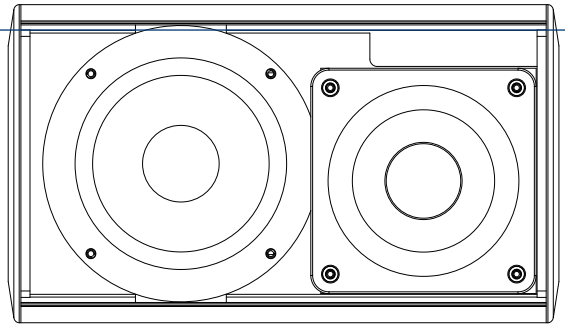
ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	80 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	114 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	90°
	Ángulo de cobertura vertical:	90°
	Índice de directividad (Q):	10
	Sensibilidad del sistema:	89 dB
Sección de potencia	Impedancia nominal:	8 ohm
	Manejo de potencia:	80 W RMS
	Manejo de potencia pico:	320 W PEAK
	Amplificador recomendado:	160 W
	Protecciones:	PTC
	Frecuencias de cruce:	1900 Hz
Transductores	Motor de compresión:	1.0", 1.0" v.c
	Altavoz de bajos:	5.5", 1.2" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Conectores de entrada:	Euroblock
	Conectores de salida:	Euroblock
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	MDF
	Hardware:	6 x M6, 2 M10
	Rejilla:	Steel with robust double mesh polyester clothing
	Color:	Black, White
Tamaño	Altura:	303 mm / 11.93 inches
	Ancho:	175 mm / 6.89 inches
	Profundidad:	185 mm / 7.28 inches
	Peso:	4.99 kg / 11 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete:	394 mm / 15.51 inches
	Anchura de paquete:	257 mm / 10.12 inches
	Profundidad de paquete:	247 mm / 9.72 inches
	Peso de paquete:	5.7 kg / 12.57 lbs

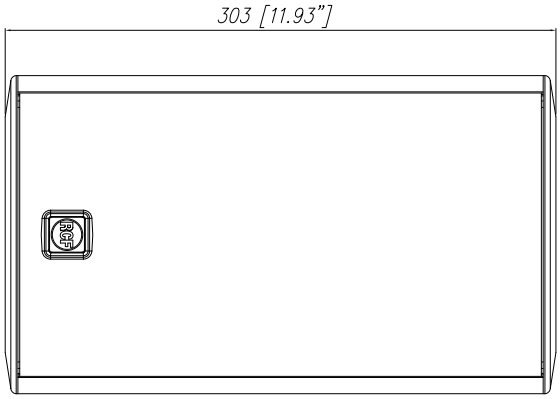
CÓDIGO DE ARTÍCULO

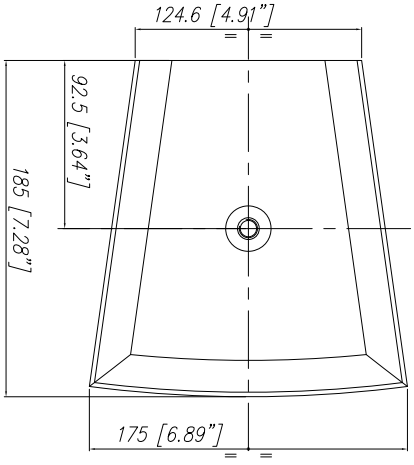
- **13041023**
  M 501 W
  White
  EAN 8024530011093
- **13041002**
  M 501
  Black
  EAN 8024530007522

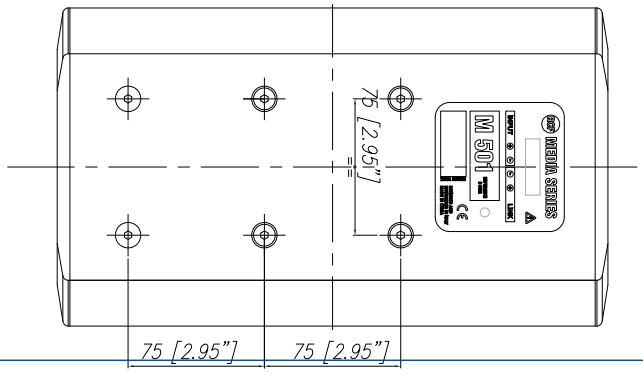
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



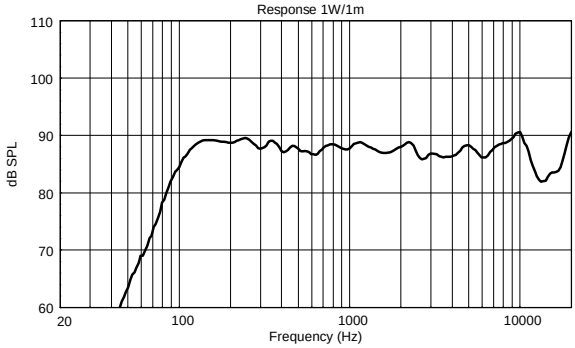
M501


303 [11.93"]

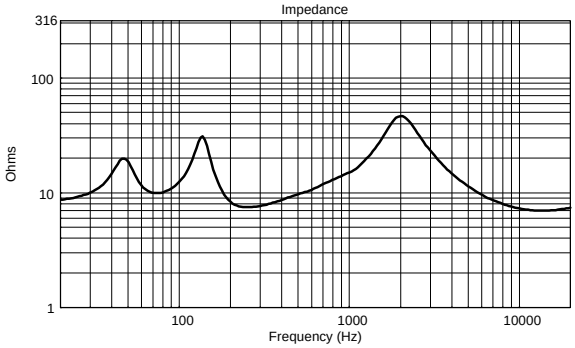

124.6 [4.91"]
92.5 [3.64"]
185 [7.28"]
175 [6.89"]


75 [2.95"]
M 501
MEDIA SERIES
75 [2.95"]
75 [2.95"]

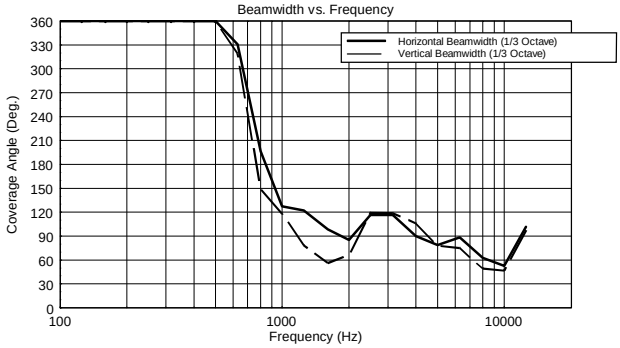
Response 1W/1m



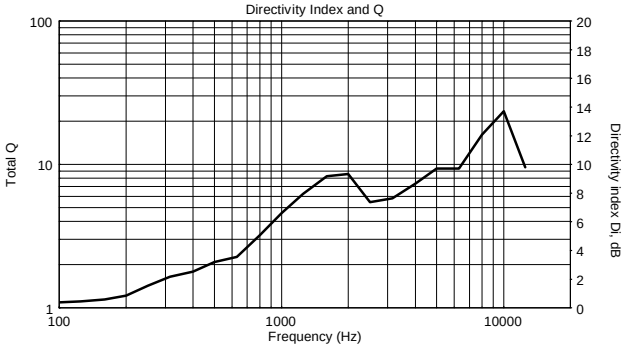
Impedance



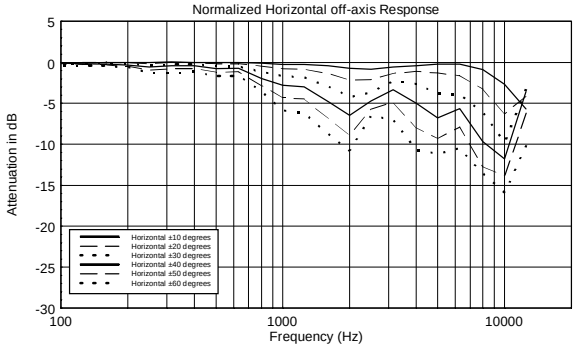
Beamwidth vs. Frequency



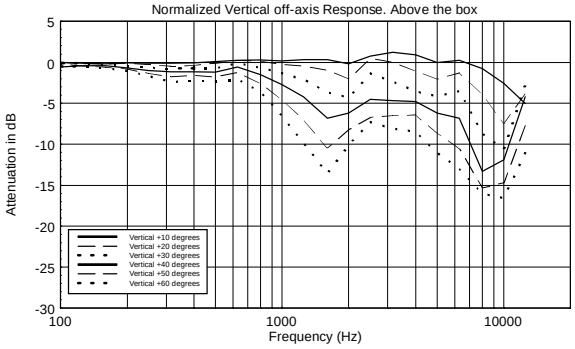
Directivity Index and Q



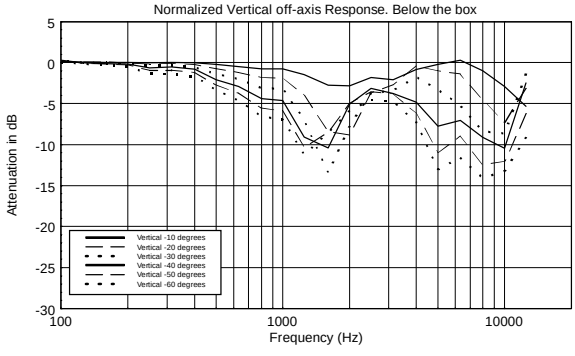
Normalized Horizontal off-axis Response

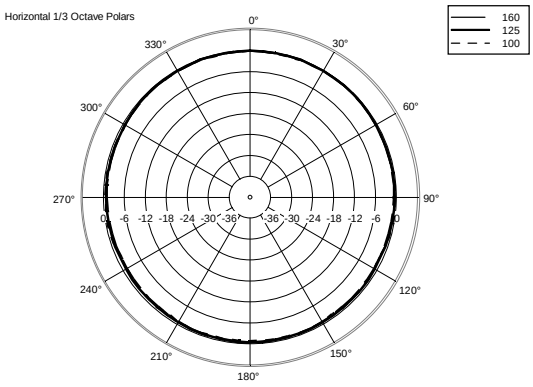


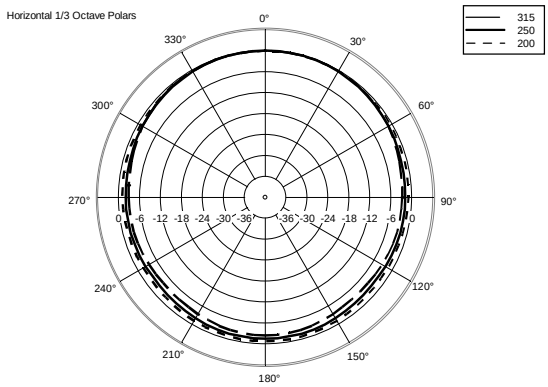
Normalized Vertical off-axis Response. Above the box

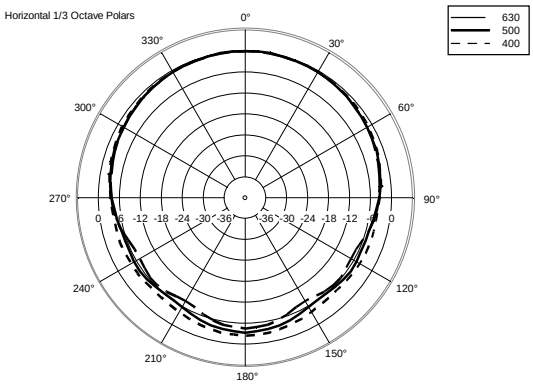


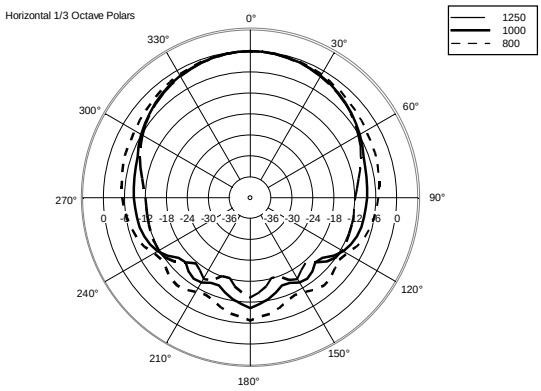
Normalized Vertical off-axis Response. Below the box

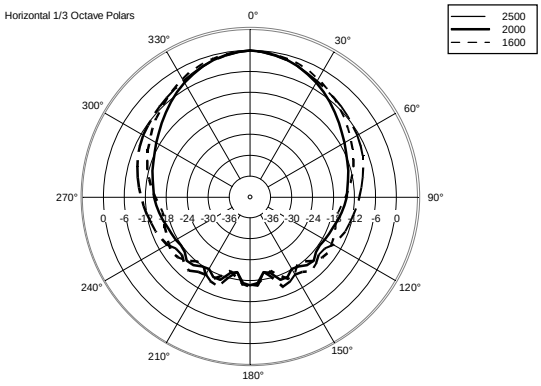


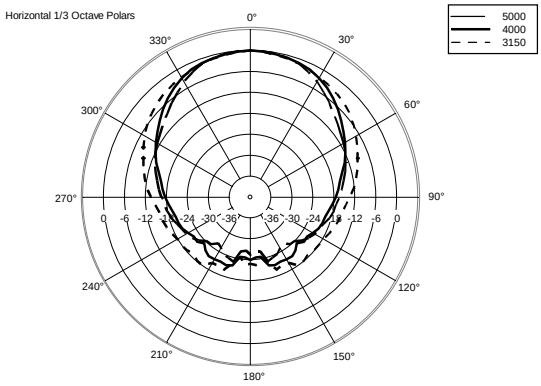

Horizontal 1/3 Octave Polars
160
125
100

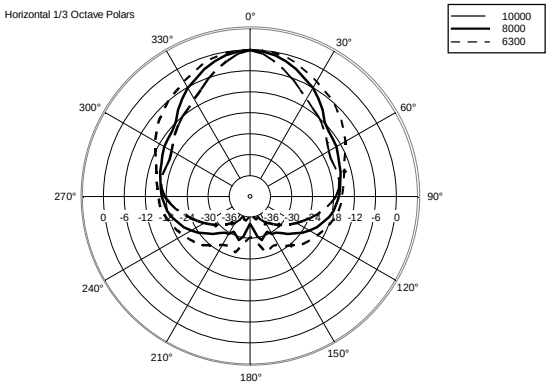

Horizontal 1/3 Octave Polars
315
250
200

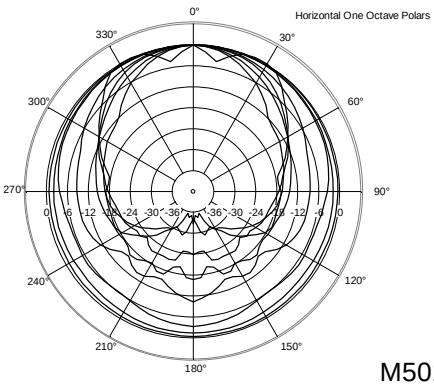

Horizontal 1/3 Octave Polars
630
500
400

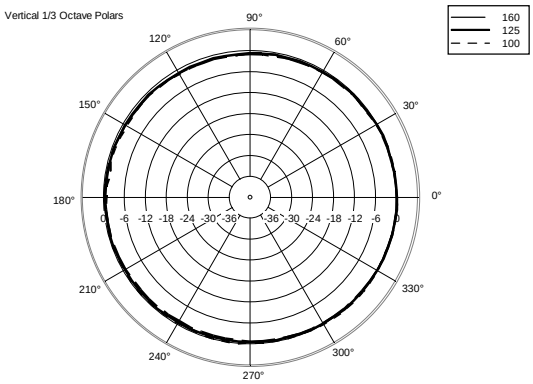

Horizontal 1/3 Octave Polars
1250
1000
800

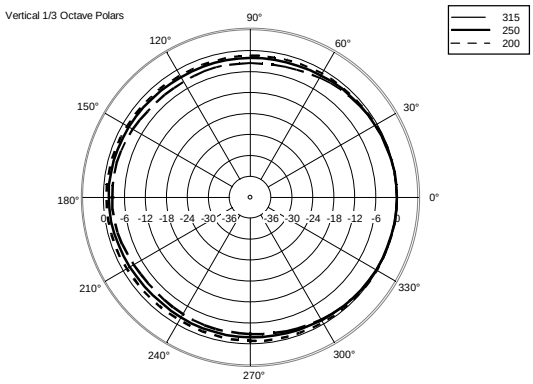

Horizontal 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600

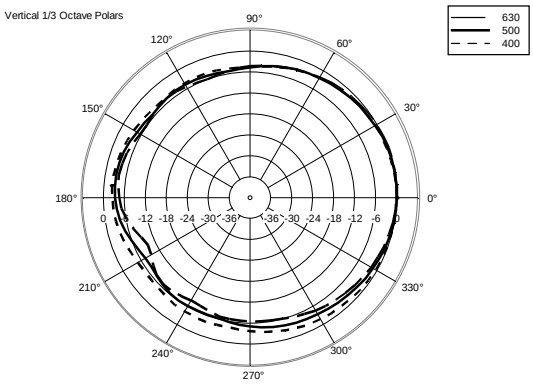

Horizontal 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150

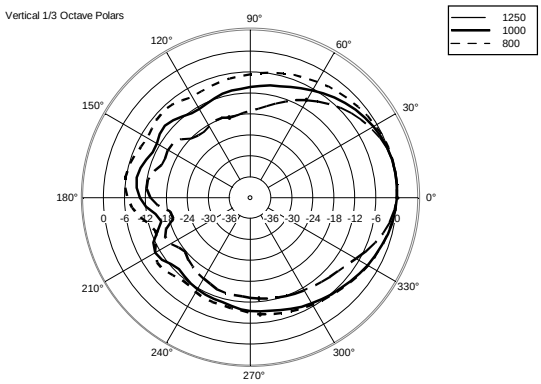

Horizontal 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300

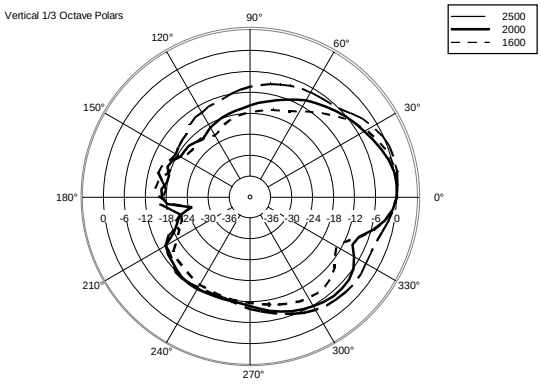

Horizontal One Octave Polars

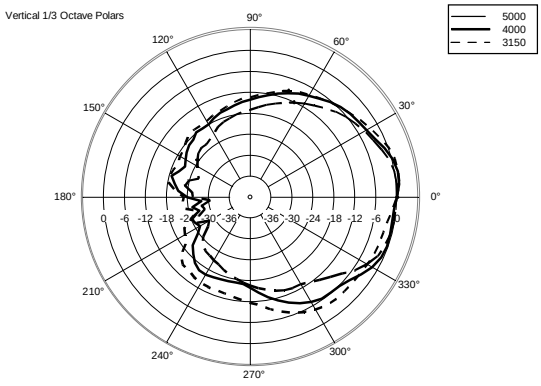

Vertical 1/3 Octave Polars
160
125
100

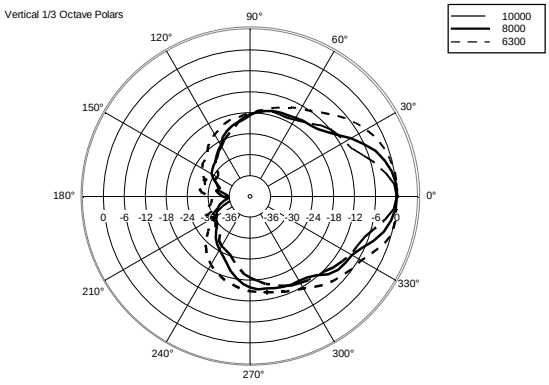

Vertical 1/3 Octave Polars
315
250
200

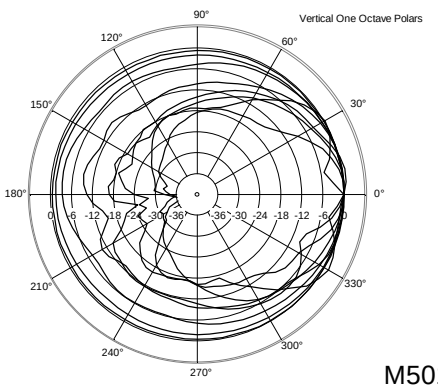

Vertical 1/3 Octave Polars
630
500
400


Vertical 1/3 Octave Polars
1250
1000
800


Vertical 1/3 Octave Polars
2500
2000
1600


Vertical 1/3 Octave Polars
5000
4000
3150


Vertical 1/3 Octave Polars
10000
8000
6300


Vertical One Octave Polars