

# HD 21EN

## ALTAVOZ CON TROMPETA DE PLÁSTICO

### DESCRIPCIÓN

El modelo HD 21EN es un altavoz de trompeta ideal para la reproducción de mensajes de alarma gracias a su reproducción altamente inteligible del sonido y resistencia a la intemperie. Los bloques de los terminales de conexión para los cables de entrada y salida ignífugos están hechos de cerámica. Un fusible térmico protege la integridad de la línea en caso de que el calor afecte al altavoz. Se puede orientar en cualquier dirección gracias a su soporte de pared ajustable, y su protección de grado IP66 permite su instalación tanto en interiores como en exteriores.



### CARACTERÍSTICAS

- Motor de compresión de 1,5".
- Potencia seleccionable (100 V): 30 W – 15 W – 7,5 W – 3,75 W.
- Sensibilidad de 104 dB.
- Color gris RAL 7035.
- Carcasa de plástico.
- Bloque de terminales de entrada y salida de cerámica.
- Protección de fusible térmico.
- Grado de protección IP66.

## ESPECIFICACIONES

<b>Especificaciones acusticas</b>	Respuesta en frecuencia (-10 dB):	340 Hz ÷ 9000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	117 dB
	SPL máx. a 4m:	105 dB
	Ángulo de cobertura:	135°
	Sensibilidad del sistema:	104 dB
	Sensibilidad del sistema 1 W a 4 m:	92 dB
<b>Sección de potencia</b>	Manejo de potencia:	30 W
	Manejo de potencia pico:	120 W PEAK
	Amplificador recomendado:	60 W
	Protecciones:	Thermal fuse
<b>Transductores</b>	Motor de compresión:	1 x 1.5"
<b>Sección de entrada/Sección de salida</b>	Conectores de entrada:	Ceramic screw terminals
	Conectores de salida:	Ceramic screw terminals
	Transformador de voltaje constante:	100 V
	Selección de potencia 1:	30 W - 333 ohm
	Selección de potencia 2:	15 W - 667 ohm
	Selección de potencia 3:	7.5 W - 1333 ohm
<b>Cumplimiento estándar</b>	Selección de potencia 4:	3.75 W - 2667 ohm
	Grado de protección IP:	IP 66
	Certificado EN54-24:	Yes
	Certificado CE:	Yes
<b>Especificaciones físicas</b>	Número de CPR:	1488-CPR-0652/W
	Material del gabinete/de la caja:	ABS
	Hardware:	Stainless steel bracket
<b>Tamaño</b>	Color:	Grey - RAL 7035
	Altura:	212 mm / 8.35 inches
	Profundidad:	280 mm / 11.02 inches
<b>Informaciones de envío</b>	Peso:	2.1 kg / 4.63 lbs
	Altura de paquete:	220 mm / 8.66 inches
	Anchura de paquete:	320 mm / 12.6 inches
	Profundidad de paquete:	220 mm / 8.66 inches
	Peso de paquete:	2.7 kg / 5.95 lbs



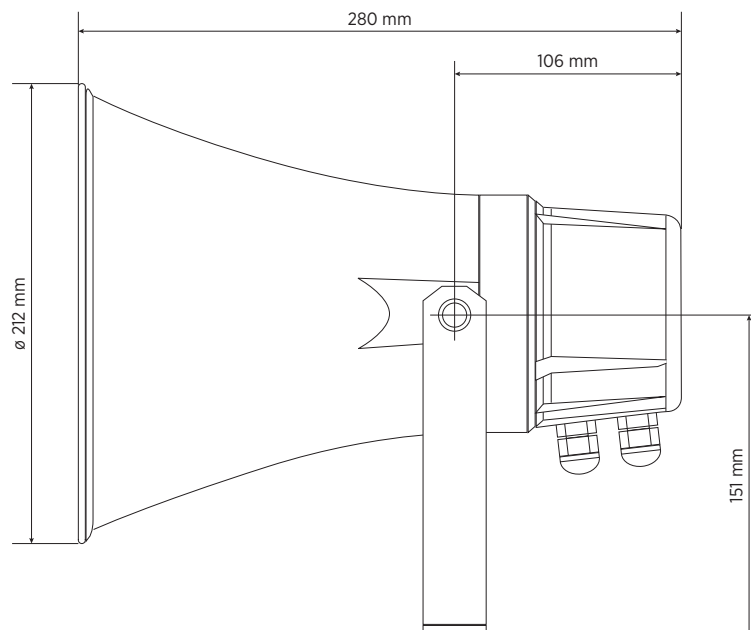
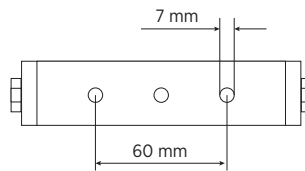
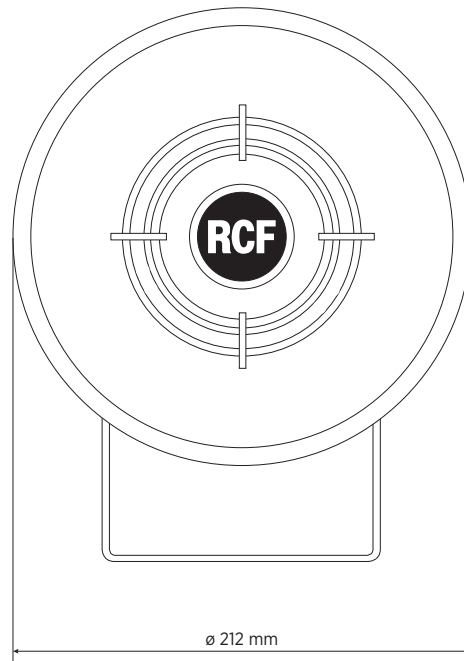
**CÓDIGO DE ARTÍCULO**

- **13133075**

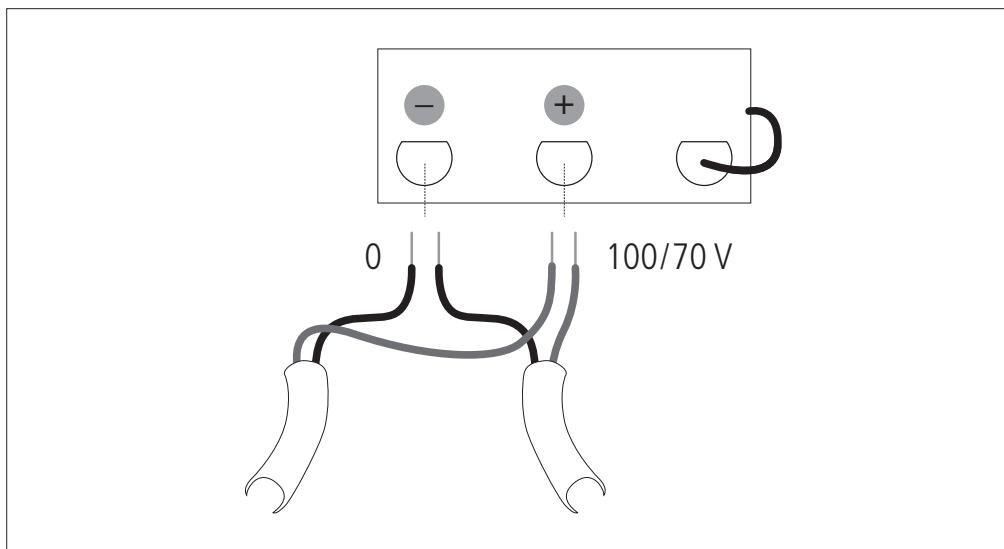
HD 21EN

EAN 8024530010461

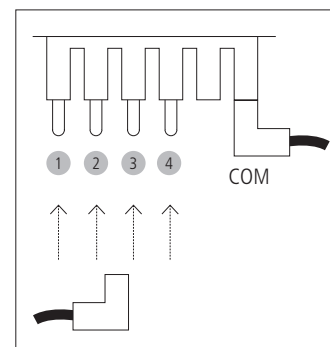
**DRAWINGS**

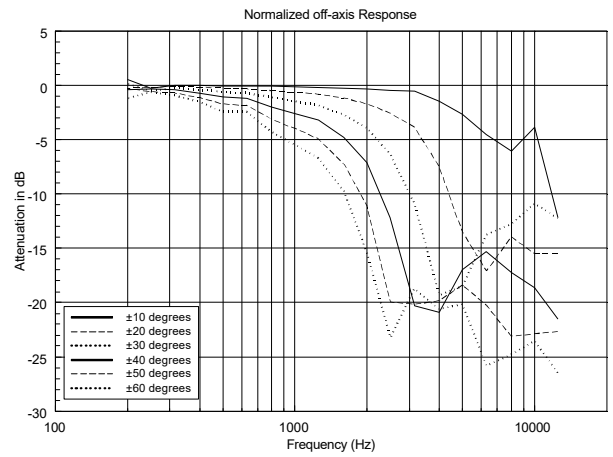
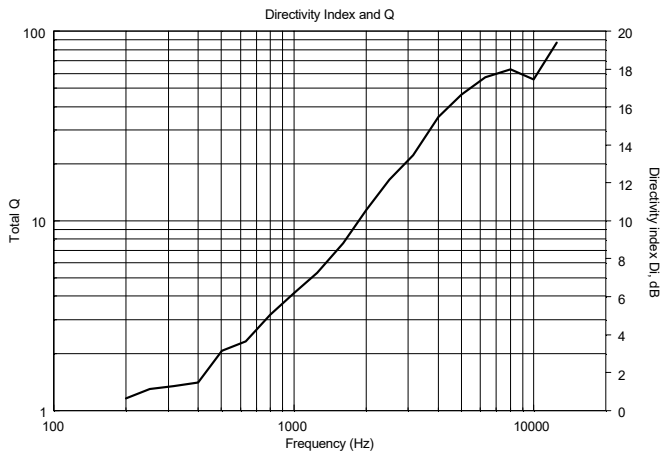
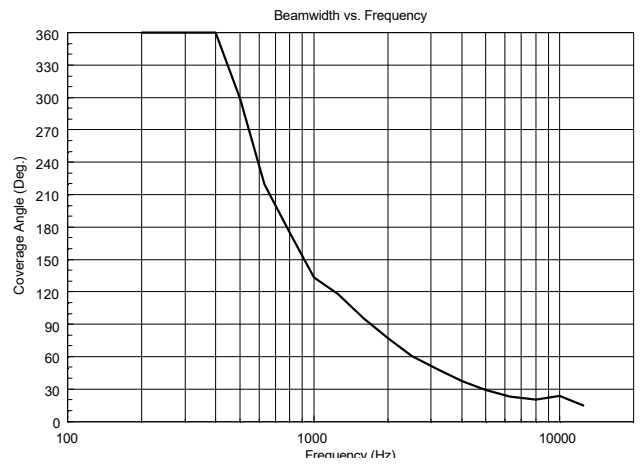
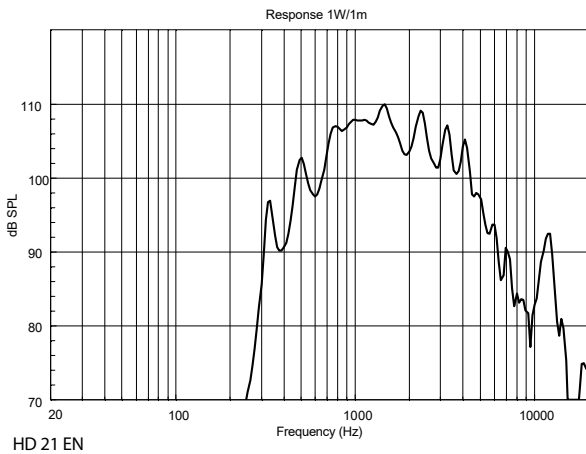


**SCHEMATICS**

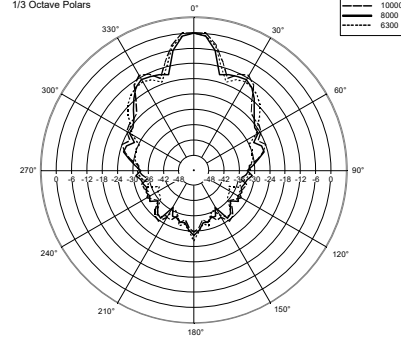
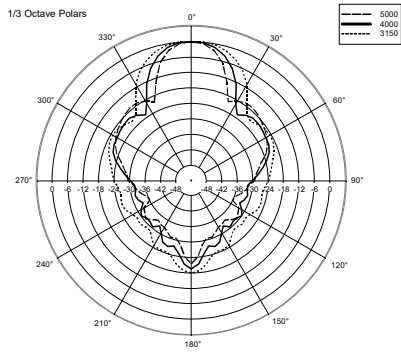
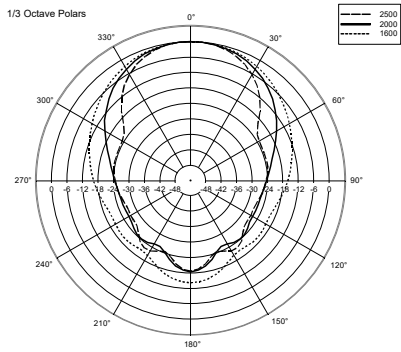
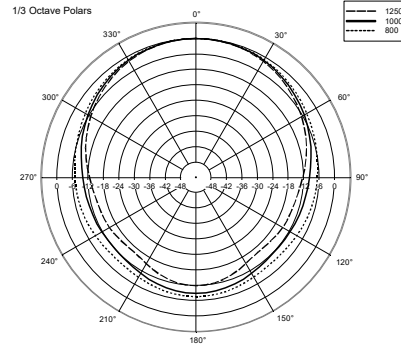
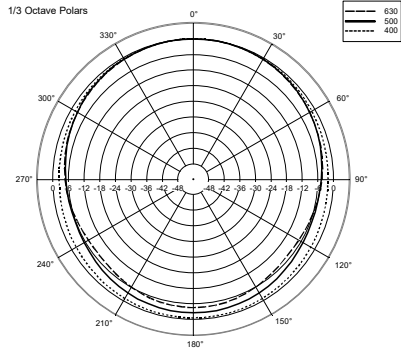
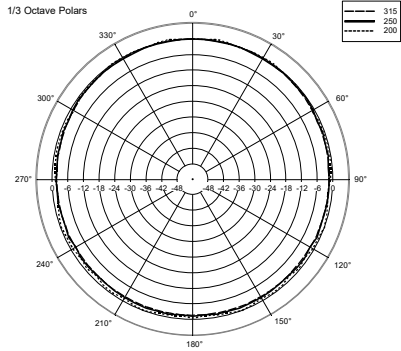


TAPS	POWER (100 V)	POWER(70 V)
1	3.75 W	1.875 W
2	7.5 W	3.75 W
3	15 W	7.5 W
4	30 W	15 W





HORIZONTAL 1/3 POLAR PLOT



**ACCESORIOS**



CV 225 CABLE SPEAKER 100V SEZ 2X2.5MMQ EV

CÓDIGO DE  
ARTÍCULO  
EAN:

**14380032**  
8024530012182

---



## **NOTAS**

NO SE PRECISA ADVERTENCIA para PERSONAS CON CAPACITACIÓN (EN 50110) para voltajes de AUDIO de hasta 120 V cuando hay señales de advertencia cerca de los terminales de conexión. En caso de que el voltaje de AUDIO no supere los 71 V, no serán necesarias señales de advertencia. No es necesario conectar a tierra las partes de metal de los altavoces equipados con transformadores y que estén conectados a salidas de amplificadores de 70,7 V / 100 V (ref. EN 62368-1 artículo 4.3.2.2), a no ser que la normativa local así lo requiera.

---