



Altavoz colgante de 6,5" EVID-P6.2

- Protección contra sobrecarga de todo el ancho de banda
- Ajuste de consumo de potencia desde el frontal del altavoz
- Rejilla magnética para ajustar fácilmente la derivación
- Uso en interiores y exteriores
- Con certificación conforme a UL1480A y CSA C22.2 para instalaciones en interiores y en exteriores con protección



El sistema de altavoces de Electro-Voice EVID-P6.2 es un altavoz colgante bidireccional completo. El conjunto consiste en estructura con bisel, rejilla magnética, caja posterior, altavoz bidireccional coaxial de 6,5" y transformador interno con ajuste de línea. El altavoz dispone de un tweeter con cúpula de titanio. El altavoz EVID-P6.2 utiliza una red de corte de frecuencias de segundo orden con un completo circuito de protección para proteger la red, el woofer y el tweeter frente a niveles de potencia excesivos. El altavoz EVID-P6.2 utiliza un transformador que permite seleccionar 1,88 W (solo 70 V), 3,75 W, 7,5 W, 15 W o 30 W de alimentación hacia el sistema de altavoces empleando líneas de 70 V o de 100 V, o una derivación de 8 Ohm. La selección se realiza mediante un práctico interruptor situado en la parte delantera del altavoz, fácilmente accesible quitando la rejilla magnética.

La rejilla perforada está acabada con recubrimiento de esmalte blanco o negro en polvo semibrillante. El deflector, el bisel y la caja posterior están hechos de ABS conforme a UL 94V-0. Las conexiones de la cara posterior proporcionan acceso a un bloque de terminales de 4 patillas que permite la conexión directa con el altavoz con cable de calibre 12 y el paso hacia otros altavoces.

La línea de altavoces EVID se ha diseñado para funcionar como un sistema completo en una amplia gama de construcciones distintas. Los altavoces

colgantes y de techo proporcionan un gran ancho de banda, alta eficiencia, salida máxima elevada, facilidad de instalación y la reproducción de música o voz en una amplia gama de frecuencias.

Especificaciones técnicas

Rango de frecuencia nominal:	De 60 Hz a 20 kHz
Sensibilidad (NPA 1 W/1 m):	87 dB
Patrón de cobertura ¹ :	115° cónico
Gestión de potencia (a 8 Ω):	75 W (con protección contra sobrecarga)
Impedancia nominal:	8 Ω
Frecuencia de pasaltos recomendada:	60 Hz
Configuración de entrada:	8 Ω; 70 V/100 V
Derivaciones de 70V/100V	1,8 (70 V solamente)/ 3,7/7,5/15/30 W
Transductor de bajas frecuencias:	Accionamiento de alto rendimiento de 6.5" (165 mm) (cono protegido frente a la intemperie)
Transductor de altas frecuencias:	Domo de titanio de 25 mm

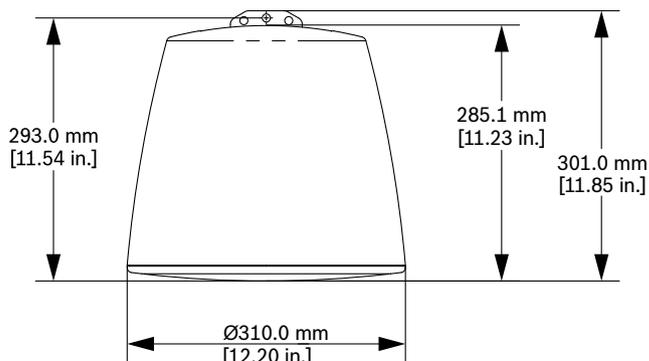
2 | Altavoz colgante de 6,5" EVID-P6.2

Sistema de montaje:	Puntos de suspensión de montaje posterior
Diseño acústico:	Caja con puertos, diseño de dos vías, amortiguación interior, corte de frecuencias pasivo
Certificaciones:	CE, UL 1480A, CSA 22.2
Construcción de la caja:	Caja y deflector homologados conforme a UL94V-0
Construcción de la rejilla:	Acero recubierto con polvo
Colores:	Negro o blanco
Dimensiones (profundidad x diámetro):	301,0 mm x 310,0 mm
Peso neto:	5,28 kg
Peso de envío:	6,28 kg
Accesorios incluidos:	Herramienta para extraer la rejilla
¹ Promedio 1 kHz a 10 kHz	
Componentes incluidos:	
	Cable de suspensión de altavoces colgantes
Material:	Cable de acero
Carga máxima de trabajo:	10 kg
Longitud:	4,57 m
Certificaciones:	UL2442

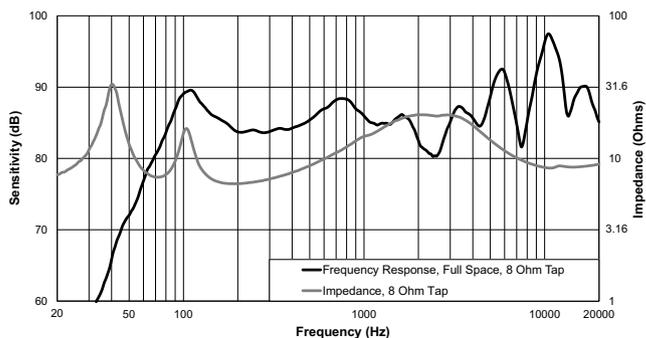
Especificaciones arquitectónicas y técnicas:

El sistema de altavoces EVID P6.2 consta de un conjunto de bisel/deflector/caja de ABS conforme a UL 94V-0 para incendio, rejilla con revestimiento en polvo con anclaje de seguridad que se sujeta magnéticamente al bisel, transformador con derivación de 8 Ohm y transductor de bajas frecuencias de polipropileno de 6,5" con guía de ondas montada coaxialmente acoplada a un tweeter con cúpula recubierta de titanio de 1". El altavoz debe cumplir los criterios siguientes: la potencia nominal debe ser de 75 W con ruido rosa EIA RS-426A (factor de cresta de 6 dB). Respuesta en frecuencias, uniforme de 60 Hz a 20 kHz. Sensibilidad a la presión, NPA de 87 dB a 1 metro sobre el eje con ruido rosa de 1 W (ref. 20 µPa). Impedancia mínima, 6,0 Ohm. El altavoz mide 301 mm (11,9,0") de profundidad y 310 mm (12,2") de diámetro. El peso será de 5,28 kg (11,65 libras). El altavoz coaxial colgante es el modelo Electro-Voice EVID P6.2.

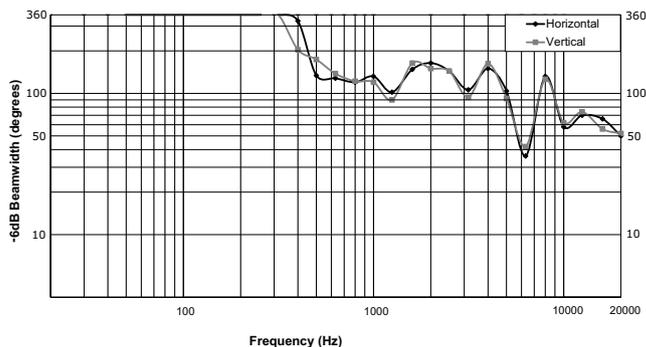
Dimensiones:



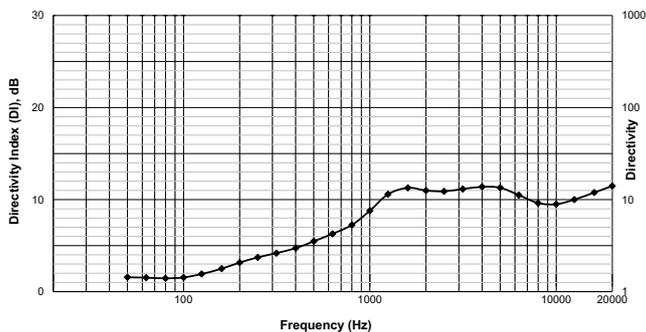
Impedancia y respuesta en frecuencias:



Ancho del haz:



Directividad:



Información para pedidos

EVID-P6.2B Altavoz colgante 6,5" negro

Altavoz colgante 6,5" bidireccional, con transformador interno de línea de 30 W 70/100 V con derivación de 8 Ohm, negro

Número de pedido **EVID P6.2B**

EVID-P6.2W Altavoz colgante 6,5" blanco

Altavoz colgante 6,5" bidireccional, con transformador interno de línea de 30 W 70/100 V con derivación de 8 Ohm, blanco

Número de pedido **EVID P6.2W**

Accesorios

TR-P Adaptador varilla roscada para colgante

Adaptador de varilla roscada para altavoces EVID-P6.2, plata

Número de pedido **TR-P**

WC-PB Tapa intemperie para colgante, negra

Cubierta de entradas a prueba de intemperie (IP65) para altavoces colgantes EVID-P6.2, negra

Número de pedido **WC-PB**

WC-PW Tapa intemperie para colgante, blanca

Cubierta de entradas a prueba de intemperie (IP65) para altavoces colgantes EVID-P6.2, blanca

Número de pedido **WC-PW**

Representado por:

Germany:

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany

Bosch Security Systems, Inc.
12000 Portland Avenue South
Burnsville MN 55337
USA

www.electrovoice.com