

RE420-RC3 Cabezal inalámbrico con cápsula RE420

- Cabezal de micrófono roscado para transmisores inalámbricos de mano Electro-Voice y de otras marcas
- El elemento de condensador de alta gama ofrece un sonido intenso, completo y con un alto nivel de detalle
- Patrón polar cardioide que proporciona un excelente aislamiento acústico con un rango de trabajo cómodo
- El filtro anti-chasquidos multifásico minimiza las ráfagas de aliento y los sonidos explosivos
- El filtro de paso alto seleccionable reduce el contenido de baja frecuencia no deseado cuando está activado



El RE420-RC3 es un cabezal de micrófono de condensador vocal cardioide roscado de máxima calidad y alto rendimiento para transmisores inalámbricos de mano. Diseñado para revelar un extraordinario nivel de detalle y una intensa claridad de los elementos de condensador, proporciona el hábil y sutil lirismo necesario para conseguir actuaciones vocales expresivas. Este cabezal de micrófono se adapta eléctrica y mecánicamente a transmisores inalámbricos de mano Electro-Voice (y de muchas otras marcas) que utilizan anillos comunes de 3 contactos, 1,25" de diámetro con convención de acoplamiento de paso de rosca de 28. El collar de ID capturado flotante gira libremente hasta que el cabezal se enrosca con firmeza. Permanece bloqueado en su sitio cuando se aprieta por completo. Esto permite la orientación deseada de la marca con respecto al transmisor. La característica acústica es detallada, completa e intensa, con graves cálidos y claros, un rango medio natural y presente y agudos abiertos, limpios y detallados.

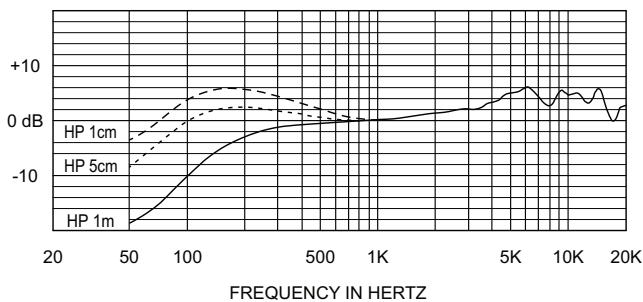
El patrón cardioide proporciona un excelente aislamiento acústico. El máximo rechazo a la realimentación se produce cuando la posición de un monitor de escenario es de 180 ° fuera del eje con respecto al elemento. Este patrón permite asimismo un rango de trabajo cómodo alrededor del micrófono facilitando las técnicas de micrófono expresivas. El filtro anti-chasquidos multifásico consta de dos capas de espuma densa separadas por aire y atenúa la velocidad del viento causado por la respiración y las corrientes de aire. El filtro paso alto tiene dos posiciones (ver plano). La posición plana proporciona un paso de banda de frecuencia completa de la cápsula. La posición de paso alto atenúa las frecuencias por debajo de 150 Hz. El montaje de choque interno aísla el elemento del micrófono de vibraciones y lo protege del ruido de manipulación.

Especificaciones técnicas

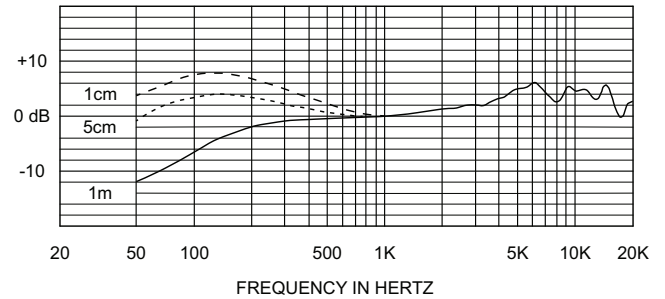
Tipo de elemento:	Condensador autopolarizado
Respuesta de frecuencia:	50 Hz - 20 kHz (consulte el gráfico)
Patrón polar:	Cardioide
Sensibilidad, tensión en circuito abierto a 1 kHz:	5,6 mV/Pascal (-45 dBV/Pa)
Limitación (NPA máximo):	137 dB NPA (1 % DAT)
Ruido propio:	22 dB NPA "A" ponderado (0 dB = 20 µPa)
Rango dinámico:	115 dB
Relación señal/ruido:	72 dB
Impedancia de salida:	1000 ohmios
Requisitos de alimentación:	Alimentación fantasma de 4 - 8 VCC
Polaridad:	La presión positiva en el diafragma produce un voltaje positivo en el contacto central en relación con el contacto a tierra.
Contacto eléctrico:	3 anillos/3 patillas
Acoplamiento roscado:	1,25" de diámetro Paso de rosca 28 UN-2A
Acabado:	Pintura negra de poliuretano
Materiales:	Pantalla de rejilla de alambre de acero, acero, aluminio
Dimensiones, longitud:	3,36 pulg (85,3 mm)
Diámetro:	1,95 pulg (49,6 mm)
Peso neto:	4,6 oz (130 g)
Peso de envío:	6,5 oz (184 g)

Frequency response:

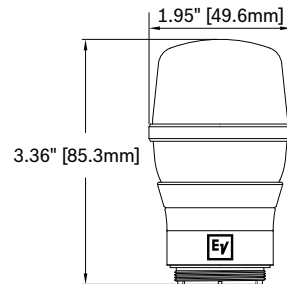
Paso alto



Plano



Dimensiones:



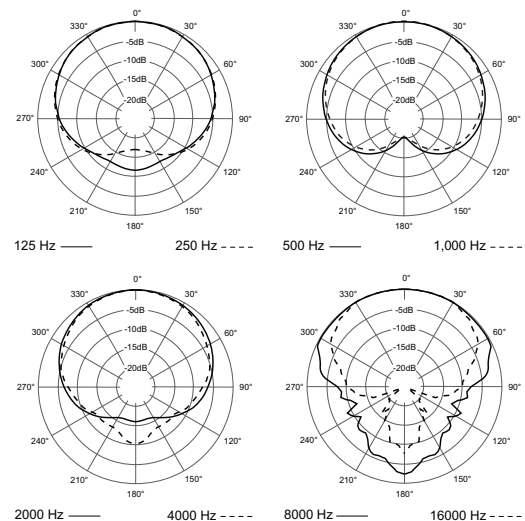
Aviso!

Es importante evitar un nivel excesivo o insuficiente en la etapa de entrada del transmisor de mano. Preste especial atención al ajustar la sensibilidad de entrada del transmisor al cabezal del micrófono.

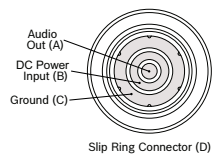


Ajuste la sensibilidad del transmisor a un nivel en el que el medidor de nivel de audio muestre en su receptor complementario un 75-95 % de modulación en picos vocales de gran énfasis para obtener una potencia de señal y una calidad óptimas.

Respuesta polar:

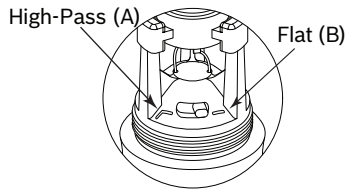


Vista inferior:



- A Salida de audio
- B Entrada de alimentación de CC
- C Toma de tierra
- D Conector de anillo deslizante

Filtro paso alto:



- A Paso alto
- B Plano

Piezas de repuesto	Descripción
RE420GRILLE	Rejilla de repuesto, negro

Piezas incluidas

Cantidad	Componente
1	Cabezal de micrófono roscado
1	Ficha de datos técnicos
1	Tarjeta de información de documentación de producto y garantía

Información para pedidos

RE420-RC3 Cabezal inalámbrico con cápsula RE420
 Cabezal de micrófono de condensador vocal cardioide roscado, negro
 Número de pedido **RE420-RC3**

Accesorios

379-1 PARAVIENTO, NEGRO, EMPAQUETADO
 Filtro anti-chasquidos/paraviento de espuma, negro
 Número de pedido **379-1**

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