NXN8

Micrófono vocal de mano

In the Nexadyne 8 user guide, learn about using the NXN8/C and NXN8/S vocal microphones and RPW200, RPW202, RPW204, and RPW206 wireless capsules. With Revonic technology, Nexadyne 8 vocal microphones reduce handling noise for superior sound.
Version: 1.0 (2024-E)

Table of Contents

NXN8 Micrófono vocal de mano 3

Descripción general 3

Tecnología de transductor afinador 3

Colocación 3

Impedancia de carga 4

Especificaciones 4

Accesorios suministrados 6

NXN8
Micrófono vocal de mano

Descripción general

Los micrófonos vocales dinámicos Nexadyne™ 8 son micrófonos dinámicos cardioides y supercardioides para un desempeño vocal profesional. Los micrófonos Nexadyne 8 cuentan con la tecnología de transductores de doble haz Shure Revonic™ que ofrece dos transductores calibrados con precisión que trabajan juntos para obtener un desempeño óptimo. Se obtiene como resultado una línea de micrófonos de alto desempeño que combina un procesamiento de señal acústica de vanguardia, una linealidad de patrón polar cardioide y supercardioide excepcional y reducción del ruido. Diseñado con la consistencia, la durabilidad y el desempeño que solo Shure puede ofrecer, el Nexadyne 8 se envía con una terminación negra discreta y cuenta con una pipeta para micrófono y un estuche.

La cápsula del micrófono vocal dinámico cardioide inalámbrico Nexadyne™ 8/C está disponible en terminaciones negras (RPW200) o plateadas (RPW202) para unos coros puros y naturales que llegan con facilidad a cada rincón. La cápsula del micrófono vocal dinámico supercardioide inalámbrico Nexadyne™ 8/C está disponible en terminaciones negras (RPW204) o plateadas (RPW206) para unos coros dirigidos y naturales que alcanzan hasta la última fila.

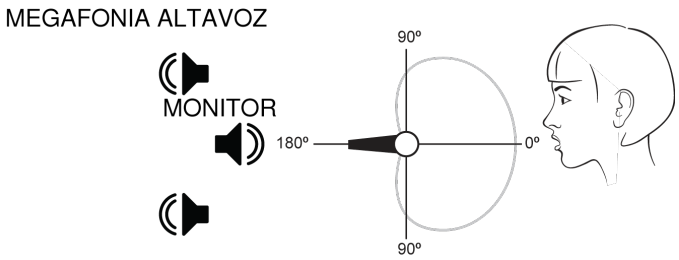
Tecnología de transductor afinador

La tecnología afinadora utiliza dos transductores que coinciden para mejorar el desempeño del micrófono. Esto ofrece una claridad natural y vívida junto con una salida de señal clara y optimizada. Los transductores afinadores ofrecen muchos beneficios, como por ejemplo los siguientes:

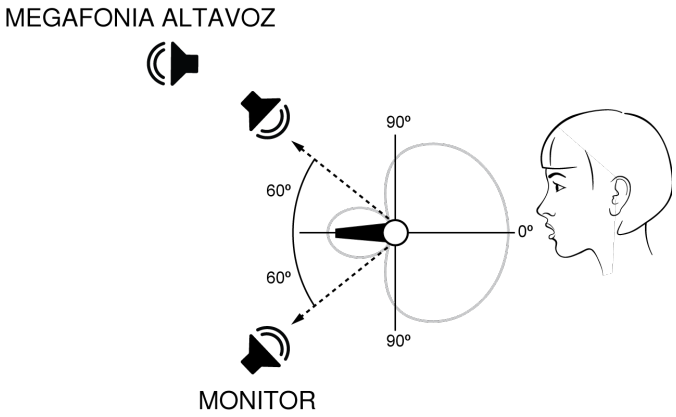
- Ruido de manipulación y mecánico minimizado
- Filtración en el escenario reducida
- Salida más fuerte y clara

Colocación

Coloque el micrófono de forma que las fuentes sonoras no deseadas, tales como los monitores y altavoces, se encuentren a estos ángulos, no directamente detrás del micrófono. Para reducir al mínimo la realimentación de sonido y asegurar el rechazo óptimo a los sonidos no deseados, siempre pruebe la colocación de los micrófonos antes de una presentación.



Cardioide



Supercardioide

Impedancia de carga

Para que la señal del micrófono transfiera de manera adecuada, la impedancia de entrada o carga de su preamplificador debe ser de al menos 1000 Ω. Los preamplificadores de micrófonos más modernos cumplen con este requisito.

Especificaciones

Tipo

Dinámico (bobina móvil)

Patrón polar

NXN8/C:	Cardioide
NXN8/S:	Supercardioide
RPW200 y RPW202	Cardioide
RPW204 y RPW206	Supercardioide

Respuesta en frecuencia

De 50 a 20 000 Hz

Impedancia de salida

NXN8/C	300 Ω
NXN8/S	450 Ω

Sensibilidad

voltaje en circuito abierto, a 1 kHz, típico

NXN8/C	–54.0 dBV/Pa[1]
NXN8/S	–51.0 dBV/Pa[1]
RPW200 y RPW202	-45.0 dBV/Pa[1]
RPW204 y RPW206	-43.0 dBV//Pa[1]

Polaridad

La presión positiva en el diafragma produce un voltaje positivo en el pin 2 con respecto al pin 3

Peso

NXN8/C	258 g (0,57 lb)
NXN8/S	294 g (0,65 lb)
RPW200 y RPW202	155 g (5.5 oz)
RPW204 y RPW206	185 g (6.5 oz)

Conector

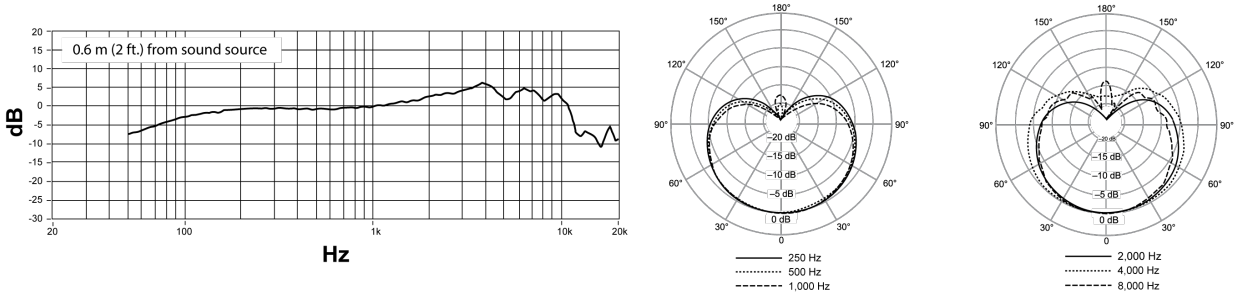
Para NXN8/C y NXN8/S

Conector de audio de tres clavijas profesional (tipo XLR), macho

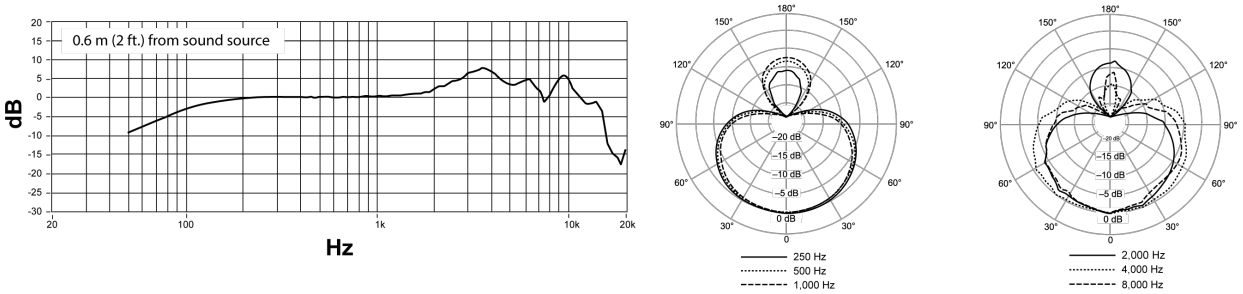
Caja

NXN8/C y NXN8/S	Aluminio fundido a presión con pintura negra
RPW200, RPW202, RPW204, RPW206	Rejilla de aluminio y acero

[1] 1 Pa = 94 dB SPL



Nexadyne 8/C



Nexadyne 8/S

Accesorios suministrados

A25E	Pinza/adaptador giratorio para micrófono
ANXNC	Cubierta cableada para el micrófono NXN XLR HH
31B1856	Adaptador de latón