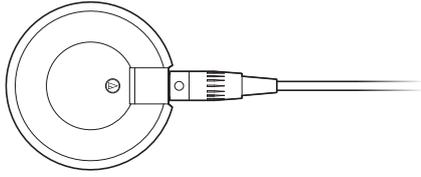




U841R

Manual de usuario

Micrófono de zona de presión condensador omnidireccional



audio-technica

Le agradecemos la compra de este producto. Antes de utilizarlo, lea el manual de usuario para asegurarse de que lo utilizará correctamente. Conserve este manual para consultarlo en un futuro.

Características

- Diseñado para aplicaciones de superficie como refuerzo de sonido de alta calidad, grabaciones profesionales, televisión, conferencias y otras situaciones que requieran la captura de sonido
- La tecnología de apantallamiento RFI UniGuard™ ofrece un extraordinaria rechazo de las interferencias de radio frecuencia (RFI)
- El sistema electrónico incorporado elimina la necesidad de un módulo de alimentación externo
- La cápsula de pequeño diámetro cerca de la zona de presión elimina la distorsión de fase y ofrece un resultado claro de elevada potencia
- La carcasa de fundición de alta resistencia y las almohadillas antideslizantes de goma minimizan la influencia de la vibración superficial en el micrófono
- Diseño de perfil bajo con un acabado muy poco reflectante para la menor visibilidad

Advertencias de seguridad

Aunque este producto se ha diseñado para su uso seguro, si no lo utiliza de manera correcta puede provocar un accidente. Con el fin de garantizar la seguridad, respete todas las advertencias y precauciones mientras utiliza el producto.

Precauciones para el producto

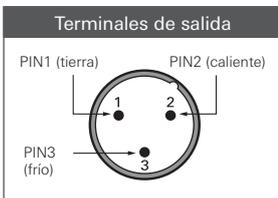
- No someta el producto a impactos fuertes para evitar averías.
- No desmonte, modifique o intente reparar el producto.
- No manipule el producto con las manos húmedas para evitar descargas o daños.
- No deje el producto bajo la luz solar directa, junto a dispositivos de calefacción o en lugares cálidos, húmedos o polvorientos.

Notas sobre el uso

- El micrófono debe colocarse sobre una superficie de montaje plana y libre de obstáculos. La fuente de sonido no debería encontrarse por debajo del plano de la superficie de montaje.
- Audio-Technica ha desarrollado un mecanismo de apantallamiento RFI especial que es parte integrante de los conectores en la línea UniPoint®. Si retira o sustituye los conectores, podría perjudicar la inmunidad RFI de la unidad.
- Colocar cualquier objeto sobre una superficie (como una mesa de conferencias) antes de que su acabado esté terminado, podría provocar daños al acabado.

Procedimiento de conexión

Conecte los terminales de salida del micrófono a un dispositivo con entrada de micrófono (entrada balanceada) compatible con fuentes de alimentación phantom. El conector de salida es de tipo XLRM con la polaridad que se muestra en la siguiente figura.



Este producto precisa de alimentación phantom de 11-52 V CC.

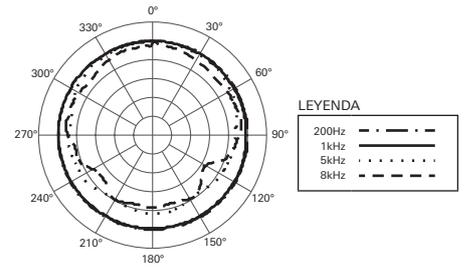
Especificaciones

Elemento	Condensador polarizado permanentemente de placa trasera con carga fija
Patrón polar	Omnidireccional en semiesfera por encima de la superficie de montaje
Respuesta en frecuencia	40-20,000 Hz
Sensibilidad del circuito abierto	-35 dB (17,7 mV), (0 dB = 1 V/Pa, 1 kHz)
Impedancia	200 ohmios
Nivel máximo de sonido de entrada	SPL de 130 dB (1 kHz a 1% THD)
Rango dinámico	105 dB (1 kHz a SPL máx)
Relación señal-ruido	69 dB (1 kHz a 1Pa, ponderación A)
Requisitos de alimentación phantom	11-52 V DC, 2 mA
Peso	84 g
Dimensiones	65,0 mm de diámetro, 16,0 mm de altura
Conector de salida	Tipo TB3M (Micrófono), Tipo XLR-M de 3 patillas (Cable)
Accesorios incluidos	Bolsa, Micrófono cable de 7,6 m (TA3F, XLR-M)

• 1 Pascal = 10 dinas/cm² = 10 microbares = SPL de 94 dB

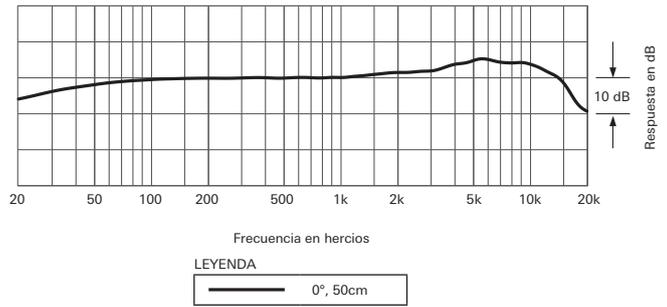
El producto está sujeto a modificaciones sin previo aviso con fines de mejora del mismo.

Patrón polar

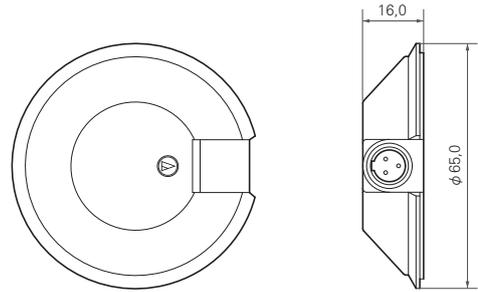


ESCALA DE 5 DECIBELIOS POR DIVISIÓN

Respuesta en frecuencia

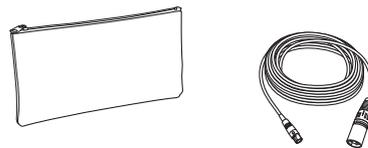


Dimensiones



(Unidad: mm)

Accesorios incluidos



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan

©2019 Audio-Technica Corporation

Global Support Contact: www.at-globalsupport.com

Made in Japan

142315960-06-03 ver.1 2017.05.02 ver.3 2020.01.01