



U841R

Manual de usuario

Micrófono de zona de presión condensador omnidireccional

unipoint



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 espuma de silicona 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

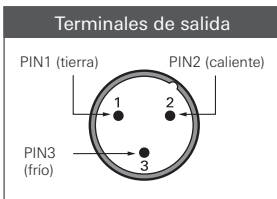
- No someta el producto a impactos fuertes para evitar averías.
- No desmonte, modifique o intente reparar el producto.
- No manipule el producto con las manos húmedas para evitar descargas o daños.
- No deje el producto bajo la luz solar directa, junto a dispositivos de calefacción o en lugares cálidos,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

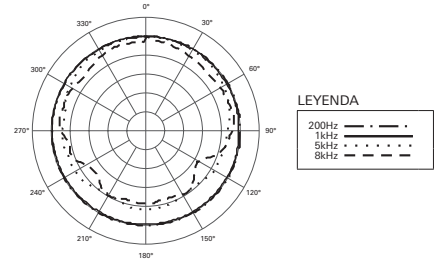
Especificaciones

| | |
|------------------------------------|--|
| 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, 15.1 mm de altura |
| Conector de salida | Tipo TB3M |
| Cable | Cable apantallado de 2 conductores de 7,6 m de longitud y 3,2 mm de diámetro con conectores tipo TA3F y XLRM |
| Accesorios incluidos | Bolsa |

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

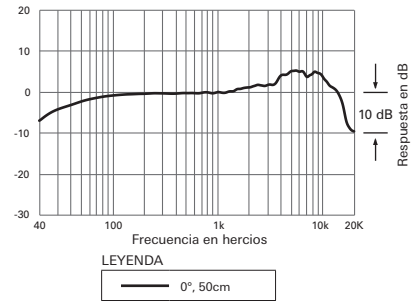
El producto está sujeto a modificaciones sin previo aviso con fines de mejora del mismo.

Patrón polar

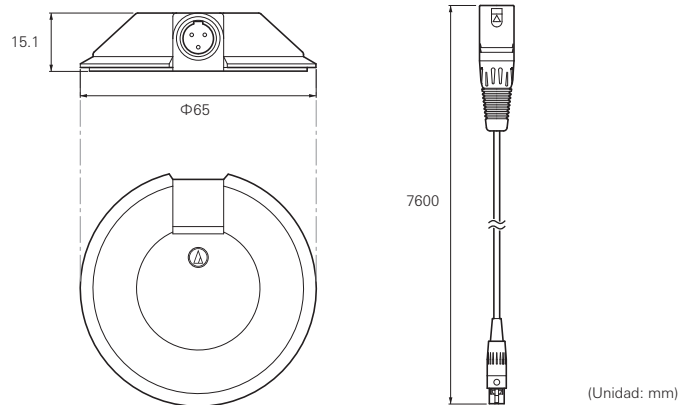


ESCALA DE 5 DECIBELIOS POR DIVISIÓN

Respuesta en frecuencia



Dimensiones



Audio-Technica Corporation

2-46-1 Nishi-naruse, Machida, Tokyo 194-8666, Japan
©2017 Audio-Technica Corporation

Contacto de la asistencia global: www.at-globalsupport.com
Fabricado en Japón

ver.1 2017.05.02
ver.2 2017.08.31
142315960-06-02