



- A medida para una reproducción vocal suave y natural
- El patrón polar cardioide reduce la captación de sonidos laterales y posteriores, mejorando el aislamiento de la fuente deseada de sonido
- Rendimiento duradero para aplicaciones profesionales
- Imán de neodimio Hi-ENERGY® para una salida y respuesta transitoria mejoradas
- Excelente rechazo fuera del eje principal de captación para una retroalimentación mínima
- Su magnífica estructura amortiguadora garantiza un bajo ruido de manejo y una funcionalidad silenciosa
- El diseño de rejilla de varias etapas ofrece una excelente protección contra el ruido oclusivo y sibilante sin comprometer la claridad de alta frecuencia
- La abrazadera para pedestal Quiet-Flex™ proporciona un posicionamiento silencioso y flexible del micrófono
- Conectores tipo XLRM con contactos chapados en oro resistentes a la corrosión
- Diseño resistente completamente metálico y construcción que brinda años de uso sin problemas

La salida, a través del conector tipo XLRM del micrófono, es de baja impedancia (Lo-Z) balanceada. La señal corre por los pines 2 y 3. El pin 1 es la tierra (neutro). La fase de salida es el pin 2 'hot' – la presión acústica positiva produce voltaje positivo en el pin 2.

Para prevenir cancelaciones de fase y sonido débil, todos los cables de micrófono deben coincidir en su conexión: "pin 1" con el "pin 1", etc. Para entradas de micrófono de alta impedancia (Hi-Z), conecte un cable balanceado de baja impedancia a un transformador para alta impedancia (como el A-T CP8201 o similar) en el equipo de entrada.

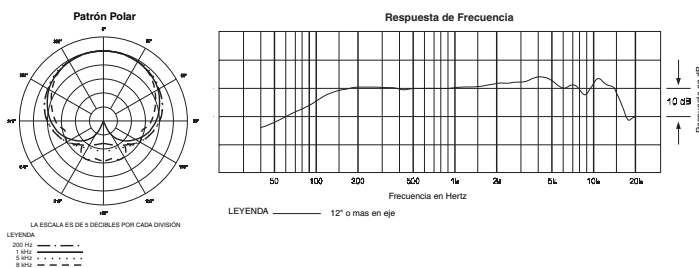
Cuando se usa el ATM410 cerca a los monitores del escenario, la bocina debe colocarse a 180° fuera del eje (en la parte posterior del micrófono). Este arreglo, en conjunto con el patrón de respuesta cardioide uniforme del micrófono, actúa reduciendo la posibilidad de retroalimentación de audio no deseado.

No permita que partículas extrañas penetren en la pantalla de protección. Una acumulación de hierro, o acero en la membrana, y/o materia extraña en la superficie de la pantalla protectora, puede degradar el rendimiento del micrófono.

## ESPECIFICACIONES DE ATM410†

ELEMENTO	Dinámico
PATRÓN POLAR	Cardioide
RESPUESTA DE FRECUENCIA	90-16.000 Hz
SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO	-55 dB (1,7 mV) re 1V a 1 Pa*
IMPEDANCIA	300 ohms
PESO	233 g (8,2 oz)
DIMENSIONES	170,0 mm (6,69") de largo, 53,5 mm (2,11") de diámetro
CONECTOR DE SALIDA	Integral de 3 pines tipo XLRM
ACCESORIOS INCLUIDOS	AT8470 Quiet-Flex™ abrazadera para pedestales estriados de 5/8"-27; adaptador estriado para 5/8"-27 hasta 3/8"-16; suave saco protector

†En el interés del desarrollo de estándares, la empresa A.T.U.S. ofrece detalles completos sobre sus métodos de pruebas a solicitud de otros profesionales de la industria.  
\*1 Pascal = 10 dinas/cm<sup>2</sup> = 10 microbares = 94 dB SPL  
Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.



Audio-Technica U.S., Inc., 1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224  
Audio-Technica Limited, Old Lane, Leeds LS11 8AG Inglaterra  
www.audio-technica.com

