

AT8004 MICRÓFONO DINÁMICO OMNIDIRECCIONAL



ESPECIFICACIONES DE AT8004†

ELEMENTO	Dinámico
PATRÓN POLAR	Omnidireccional
RESPUESTA DE FRECUENCIA	80-16.000 Hz
SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO	-51 dB (2,8 mV) re 1V a 1 Pa*
IMPEDANCIA	300 ohms
PESO	160 g (5,6 oz)
DIMENSIONES	150,5 mm (5,93") de largo, 35,8 mm (1,41") de diámetro de la cabeza
CONECTOR DE SALIDA	Integral de 3 pines tipo XLRM
ACCESORIOS INCLUIDOS	AT8405a 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/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL

† Típico, Medida A, usando el sistema Audio Precision System One.

Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.

- Ideal para entrevistas, retransmisiones deportivas y como micrófono "mono" cuando se usa en combinación con un micrófono estéreo
- Patrón polar omnidireccional que proporciona una reproducción natural del sonido ambiente
- Puede utilizarse con seguridad en exteriores gracias a su robusta cubierta con rejilla de acero endurecido
- Aislamiento interno que minimiza el ruido procedente de la manipulación y de los cables

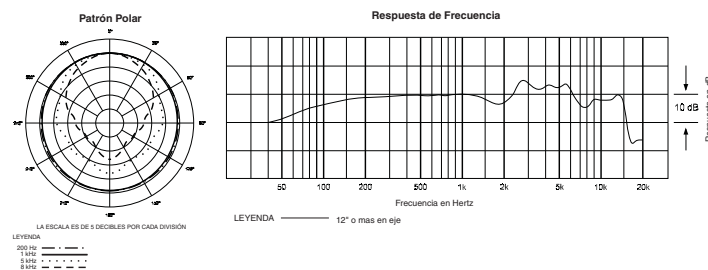
La salida, a través del conector tipo XLRM del micrófono, es de baja impedancia (Lo-Z) balanceada. La señal corre por los pines 2 y 3. El pin 1 es la tierra (neutro). La fase de salida es el pin 2 "hot" – la presión acústica positiva produce voltaje positivo en el pin 2.

Para evitar cancelaciones de fase y sonido deficiente, todos los cables de micrófono deben estar bien conectados: Pin 1 a Pin 1, etc. Para entradas de micrófono de alta impedancia (Hi-Z), conecte un cable balanceado de baja impedancia (Lo-Z) a un transformador para alta impedancia (como el A-T CP8201 o similar) en el equipo de entrada.

Tipo de conector	Tierra	Audio "+"	Audio "-"
XLR	Pin 1	Pin 2	Pin 3
1/4" "TRS"	Manga	Punta	Anillo
1/4"	Manga	Punta	Manga

El micrófono cumple con la directiva RoHS (siglas en inglés de Restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas)—está libre de todas las sustancias especificadas en la directiva de la UE sobre sustancias peligrosas en equipos eléctricos y electrónicos.

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



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

