

- Auricular microminiatura liviano con diseño ergonómico para uso detrás de la oreja
- Diseñados para uso con todos los sistemas inalámbricos UniPak™ de Audio-Technica y sistemas inalámbricos de muchos otros fabricantes
- Calidad de sonido excepcional y construcción resistente
- Diseño ajustable para la oreja izquierda o derecha
- Disponible en modelos de color negro, cacao (-CO) y beige (-TH)

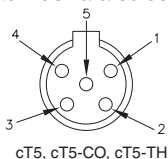
Con un diámetro de cápsula de sólo 2,5 mm, MicroSet de Audio-Technica proporciona lo último en audio de bajo perfil y alto rendimiento. Este micrófono microminiatura de condensador omnidireccional de diadema ofrece un diseño ergonómico para uso detrás de la oreja: su aro contorneado, flexible y liviano se engancha detrás de la oreja para disponer de un ajuste ultraseguro, cómodo con o sin gafas.

**Operación:** El diseño flexible de MicroSet lo habilita para su uso tanto en la oreja izquierda como en la derecha. Coloque el aro contorneado y liviano alrededor de la parte trasera de la oreja, de manera que el portamicrofono se extienda desde la parte inferior de la oreja, como se muestra. Doble el aro según sea necesario para lograr un ajuste seguro y cómodo, de manera que MicroSet no se salga al sacudir la cabeza. Quite el MicroSet y doble formando una leve curva en el portamicrofono del micrófono. Enganche la parte trasera del MicroSet alrededor de la oreja y ajuste el portamicrofono según sea necesario para ajustarse al contorno de la cara, colocando el micrófono cerca de la comisura de la boca. MicroSet tiene una gran zona acústica de sonido óptimo; experimente colocándolo cerca de la comisura de la boca para obtener un rendimiento óptimo.

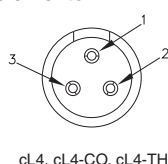


Para atenuar la tensión se proporciona una pinza para cable, lo que permite que MicroSet permanezca firme en su lugar sin que el peso del cable tire del auricular. Para instalar la pinza para cable, deslice el cable en el conector a presión y enganche la pinza en la ropa, dejando la soltura suficiente en el lado de MicroSet de la pinza para permitir un movimiento libre y cómodo.

La protección contra la humedad con forma de rosquilla se proporciona para proteger al elemento del sudor y la humedad. Coloque la protección contra la humedad lo más cerca posible del elemento para proporcionar una protección máxima. Para quitar la protección contra la humedad, quite primero la cubierta del elemento y guárdela. Deslice suavemente la protección sobre el elemento. Vuelva a colocar la cubierta del elemento.



Función	Color de hilos
Pin 1	Tierra/Apantallamiento Verde
Pin 2	Polarización + Entrada Rojo
Pin 3	Audio del micrófono Color cobre
Pin 4	Carga de la fuente Puente a pin 1
Pin 5	Entrada de línea Abierto



Función	Color de hilos
Pin 1	N/C Abierto
Pin 2	N/C Abierto
Pin 3	Polarización + Entrada, Audio del micrófono Rojo
Caja/Carcasa	Tierra/Apantallamiento Verde

## ESPECIFICACIONES DE MICROSET®

ELEMENTO	Condensador
PATRÓN POLAR	Omnidireccional
RESPUESTA DE FRECUENCIA	20-20.000 Hz
SENSIBILIDAD DEL CIRCUITO ABIERTO	-44 dB (6,3 mV) re 1V a 1 Pa*
NIVEL MÁXIMO DE SONIDO EN LA ENTRADA	122 dB SPL, a 1 kHz a 1% T.H.D.
RELACIÓN SEÑAL/RUIDO <sup>†</sup>	60 dB, 1 kHz a 1 Pa*
CONSUMO DE CORRIENTE	0,1 mA típico a 5V
VARIACIÓN DEL VOLTAJE	2,5-11 V
PESO (micrófono, portamicrofono y auricular)	2,4 g (0,08 oz)

## DIMENSIONES

MICRÓFONO	8,1 mm (0,32") de largo, 2,7 mm (0,11") de diámetro
PORTAMICRÓFONO	98,4 mm (3,87") de largo, 1,07 mm (0,042") de diámetro del portamicrofono

## LONGITUD DEL CABLE

### TERMINACIÓN DEL CABLE

AT892c, AT892c-CO, AT892c-TH	De terminal libre**
AT892cL4, AT892cL4-CO, AT892cL4-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Sennheiser® que usen conectores Lemo
AT892cLM3, AT892cLM3-CO, AT892cLM3-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Sennheiser® que usen un conector de 3,5 mm con traba
AT892cT4, AT892cT4-CO, AT892cT4-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Shure® que usen conectores TA4F
AT892cT5, AT892cT5-CO, AT892cT5-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Lectrosonics® que usen un conector TA5F
AT892cW, AT892cW-CO, AT892cW-TH	Terminado con un conector de 4 pines con traba para uso con transmisores body-pack UniPak™ de A-T

## ACCESORIOS INCLUIDOS

Dos protectores para viento; dos cubiertas para elementos; pinza para la ropa; protección contra la humedad; estuche portátil

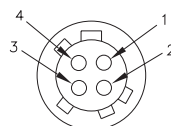
<sup>†</sup>Las especificaciones se derivan del uso del modulo de alimentación AT8539. En el interés del desarrollo de estándares, la empresa A.T.U.S. ofrece detalles completos sobre sus métodos de pruebas a solicitud de otros profesionales de la industria.

\*1 Pascal = 10 dinas/cm<sup>2</sup> = 10 microbares = 94 dB SPL

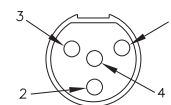
<sup>†</sup>Típico, Medida A, usando el sistema Audio Precision System One.

\*\*Para usarlo con unidades inalámbricas Sennheiser®, coloque un resistor de 15 kΩ entre las líneas de audio y de conexión a tierra del micrófono, y un capacitor de 2,2 nF entre las líneas de polarización y de conexión a tierra. Termine con el conector apropiado, como se muestra en los diagramas siguientes.

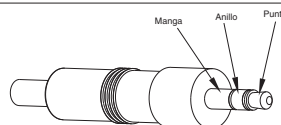
Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.



Función	Color de hilos
Pin 1	Tierra/Apantallamiento Verde
Pin 2	Instrumento Puente a pin 1
Pin 3	Audio del micrófono Color cobre
Pin 4	Polarización + Entrada Rojo



Función	Color de hilos
Pin 1	Tierra/Apantallamiento Verde
Pin 2	Polarización + Entrada Rojo
Pin 3	Audio del micrófono Color cobre
Pin 4	Carga de la fuente Puente a pin 3



Función	Color de hilos
Manga	Tierra/Apantallamiento Verde
Anillo	Audio del micrófono Color cobre
Punta	Polarización + Entrada Rojo



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

