

Micrófono de condensador omnidireccional tipo diadema

Con un diámetro de cápsula de sólo 2,6 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.

Disponible en modelos de color negro y beige (-TH).

Terminación del Cable

BP892, BP892-TH	Terminado para utilizar con el módulo de alimentación AT8539 incluido
BP892cW, BP892cW-TH	Terminado con un conector de 4 pines con traba para uso con transmisores body-pack UniPak® de A-T
BP892cL4, BP892cL4-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Sennheiser® que usen conectores Lemo®
BP892cLM3, BP892cLM3-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Sennheiser® que usen un conector de 3,5 mm con traba
BP892cT4, BP892cT4-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Shure® que usen conectores TA4F
BP892cT5, BP892cT5-TH	Terminado para sistemas inalámbricos Lectrosomics® que usen un conector TA5F
BP892c, BP892c-TH	De terminal libre

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 portamicrófono 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 portamicrófono del micrófono. Enganche la parte trasera del MicroSet alrededor de la oreja y ajuste el portamicrófono 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.

Evite dejar el micrófono bajo el sol directo o en áreas donde la temperatura exceda los 43° C (110° F) por largos periodos. Debe evitarse también una humedad extrema.

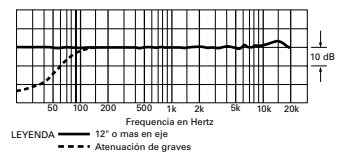
Especificaciones†

Elemento	Condensador polarizado permanente de placa trasera con carga fija
Patrón polar	Omnidireccional
Respuesta de frecuencia	20-20.000 Hz
Selector de frecuencias graves	80 Hz, 18 dB/octava (BP892)
Sensibilidad del circuito abierto	-49 dB (3,5 mV) re 1V a 1 Pa*
Impedancia	250 ohms (BP892)
Nivel máximo de sonido en la entrada	135 dB SPL, a 1 kHz a 3% T.H.D.
Rango dinámico (típico)	104 dB, 1 kHz al max SPL (BP892)
Relación señal-ruido¹	63 dB, 1 kHz a 1 Pa*
Requerimientos de la fuente phantom	11-52V DC, 2 mA típico (BP892)
Consumo de corriente	0,1 mA típico a 5V (BP892c)
Variación del voltaje	2,5-11 V (BP892c)
Interruptor	Plana, atenuación (roll-off) (BP892)
Peso	
Micrófono, portamicrófono y auricular	2,6 g (0,09 oz)
Módulo para la alimentación de corriente	85 g (3,0 oz)
Dimensiones	
Micrófono	8,1 mm (0,32") de largo, 2,6 mm (0,10") de diámetro
Portamicrófono	98,4 mm (3,87") de largo, 1,07 mm (0,04") de diámetro del portamicrófono
Módulo para la alimentación de corriente	97,6 mm (3,84") de largo, 18,9 mm (0,74") de diámetro (BP892)
Conector de salida	Integral de 3 pines tipo XLRM
Cable	Cable de 1,4 m (55") de longitud (fijado permanentemente al micrófono), de 1,6 mm (0,06") de diámetro, blindado de 2 conductores
Accesorios incluidos	AT8539 módulo de alimentación (BP892); pinza para la ropa; dos capuchas anti-viento; dos cubiertas para elementos; protección contra la humedad; estuche portátil

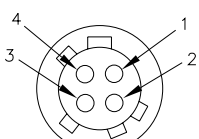
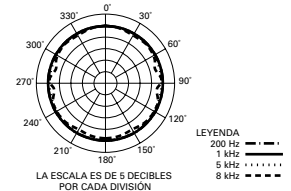
† Las especificaciones se derivan del uso del módulo de alimentación AT8539. En el interés del desarrollo de estándares, la empresa A.T.U.S. ofrece detalles completos sobre sus métodos de pruebas a solicitud de otros profesionales de la industria.

* 1 Pascal = 10 dinas/cm² = 10 microbares = 94 dB SPL
¹ Típico, Medida A, usando el sistema Audio Precision System One.
 Las especificaciones están sujetas a cambios, sin previo aviso.

respuesta de frecuencia: 20-20.000 Hz

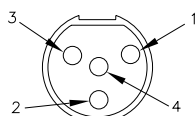


patrón polar



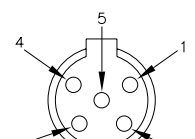
BP892, cW, cW-TH

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



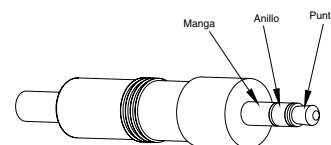
cT4, cT4-TH

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



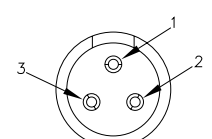
cT5, cT5-TH

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



cLM3, cLM3-TH

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



cL4, cL4-TH

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