

audio-technica

Enero 2024

# Micrófonos instalación



## Aclaraciones sobre los precios en América Latina y Región de Caribe

Este Catálogo ha sido diseñado con el objetivo de acercar a los Clientes y usuarios de Audio-Technica, información de interés en español.

Además de la información detallada sobre los productos contenidos aquí, se ha buscado producir un catálogo que sirviera de utilidad para todos los interesados.

Dado que nos dirigimos a muchos países de Latinoamérica y Región de Caribe, la gran diversidad de monedas nos ha obligado a buscar un referente de comprensión común a todos los países de la región.

Ya que cada país tiene sus particularidades en cuanto a impuestos, tasas aduaneras y valor de conversión de la moneda, se eligió expresarlo de este modo para que cada Distribuidor, Revendedor o Cliente final pueda hacer su propio "cálculo local".

Por esa razón, junto a cada producto se expresa un precio en dólares americanos, que es el "precio al público" en Estados Unidos.

Esperamos que así puedan tener una referencia que les permita establecer una comparación apropiada.

### El equipo Audio-Technica América Latina



# Índice

---

Serie Propoint®	5-7
Serie Unipoint®	9-15
Serie Engineered Sound®	17-39
Accesorios	41-45
Filtros	42
Soportes	43
Accesorios	44-45
Indice Alfanumérico	46-47



# Micrófonos para instalación Serie ProPoint®

Los micrófonos de condensador cardioide de doble flexo PRO 49Q, además de ofrecer una respuesta de frecuencias plana y suave, incluyen un flexo silencioso.

Los elementos de condensador con un diafragma ligero ofrecen un rendimiento excelente y una respuesta de frecuencia amplia.

La gama ProPoint® se completa con un micrófono colgante, PRO45, disponible en negro o blanco y dos modelos de superficie unidireccional, los PRO42 y PRO44.

El PRO42 en un tamaño miniatura, tiene su cable de salida permanentemente sujeto al micrófono.

EL PRO44 tiene su cable desmontable tipo TA3F del lado del micrófono y XLRM en el otro extremo. Todos los micrófonos de la gama ProPoint® necesitan alimentación Phantom.

Estos micrófonos son dispositivos profesionales para instalaciones.

Pertenecen a la gama ProPoint® que es la más económica de las tres ofertas de Audio-Technica en microfonía de instalación y que son:

- ProPoint®
- Unipoint®
- Engineered Sound®



Página 6

Micrófonos cardioide con cuello de ganso, con XLR

PRO49Q / PRO49QL

.....  
Micrófonos cardioide colgante

PRO45 / PRO45W  
.....



Página 7

Micrófono unidireccional de superficie en miniatura

PRO42

.....  
Micrófono unidireccional de superficie

PRO44  
.....

## PRO49Q / PRO49QL



cardioide

Micrófono de condensador cardioide con cuello de ganso y montaje de rosca

- Elemento condensador de amplio rango con diafragma de poco peso para un magnífico rendimiento.
  - Los elementos electrónicos autónomos eliminan la necesidad de módulos de alimentación externos.
  - Respuesta de frecuencias plana y suave.
  - Cuello de ganso silencioso, de colocación fija y de larga duración.
  - Se inserta en cualquier conector de tipo XLR-F estándar montado en cable o superficie.
- Longitud total de 332,0 mm (13,07") PRO49Q.  
• También disponible en una versión larga de 418,0 mm (16,46") PRO 49QL.



PRO49QL

PRO49Q

### PRO49QL

Micrófono condensador cardioide sobre soporte de flexo de fácil montaje con XLR-M.

Precio indicativo en USA  
us\$119,00

EAN 4961310107758

### PRO49Q

Micrófono condensador cardioide sobre soporte de flexo de fácil montaje con XLR-M.

Precio indicativo en USA  
us\$119,00

EAN 4961310089740



PRO45

PRO45W

### PRO45

Micrófono condensador cardioide colgante.

Precio indicativo en USA  
us\$99,00

EAN 4961310089702

## PRO45 / PRO45W



cardioide

Micrófono condensador cardioide colgante y su versión del PRO45 acabado en blanco

- El manejo de alto Nivel de Presión Sonora es ideal para la suspensión sobre los coros y las orquestas.
  - Elemento condensador de amplio rango con diafragma de poco peso para un magnífico rendimiento.
  - Los elementos electrónicos autónomos eliminan la necesidad de módulos de alimentación externos.
  - Respuesta de frecuencias plana y suave.
  - Cable de 7,6 m (25'), permanentemente sujeto entre el micrófono y el conector de tipo XLRM.
- También está disponible en blanco como **PRO45W**.

### PRO45W

Micrófono condensador cardioide colgante, blanco.

Precio indicativo en USA  
us\$99,00

EAN 4961310089719

## PRO42

Micrófono condensador unidireccional de superficie en miniatura



cardioide



- Bajo perfil para visibilidad mínima.
- Elemento condensador de amplio rango con diafragma de poco peso para un magnífico rendimiento.
- Patrón polar uniforme para máximo rechazo de los sonidos no deseados
- Con diseño y construcción robusta.
- Cable de 7,6 m (25'), permanentemente sujeto entre el micrófono y el conector de tipo XLRM.

### PRO42

Micrófono condensador unidireccional de superficie en miniatura.

Precio indicativo en USA

us\$99,00

EAN 4961310090753

## PRO44

Micrófono de condensador unidireccional de superficie



cardioide

- Bajo perfil para visibilidad mínima.
- Elemento condensador de amplio rango con diafragma de poco peso para un magnífico rendimiento.
- Los elementos electrónicos autónomos eliminan la necesidad de módulos de alimentación externos.
- Con diseño y construcción robusta.
- Cable desmontable de 7,6 m (25') (del tipo TA3F al tipo XLRM).

### PRO44

Micrófono condensador unidireccional de superficie.

Precio indicativo en USA

us\$99,00

EAN 4961310090777





audio-technica



THE CALLS  
42

# Micrófonos para instalación Serie UniPoint®

En 1984, Audio-Technica abrió un gran segmento de mercado con la introducción de la revolucionaria línea UniPoint®, con varios modelos, colgante, flexo, y de superficie. La historia de UniPoint® comenzó con una simple observación de algunos ingenieros de Audio-Technica USA, que sabían lo mal que funcionaban los micrófonos en lugares como iglesias, salas de reuniones y otros entornos públicos. Los micrófonos entonces existentes, además de una calidad de sonido cuestionable, también eran grandes y antiestéticos.

Supieron escuchar lo que los usuarios finales necesitaban de una solución de sonido instalada, llegando a la convicción de que el mercado estaba ávido de nuevos productos, que sonaran y se vieran bien. Un equipo dirigido por Ken Reichel (director de marketing en USA), y el ingeniero jefe japonés Hiroshi Akino, se puso a trabajar en la construcción de los primeros prototipos. La tendencia hacia la miniaturización en componentes electrónicos y procesos de fabricación en Japón en los años 80 jugó un rol destacable en el desarrollo de la marca UniPoint® en todo el mundo.

Después de que se completaron los prototipo, Audio-Technica los bautizó como UniPoint®. La primera línea de micrófonos de condensador de carga fija en miniatura de la industria, que incluía micrófonos de mano, colgantes y de cuello de ganso. Los productos fueron elogiados por su fresca integridad de sonido, alto rendimiento y elegantes características de diseño. Hoy en día, 35 años después, la tercera generación de la gama UniPoint®, y las gamas que surgieron a partir de ella, son comunes en casi todas partes, en los podios, en las salas de reuniones, en los techos de las iglesias y en teatros, y están presentes en todos los niveles de gobierno, desde las cámaras de los ayuntamientos locales hasta los escritorios de salas de conferencias en la Organización de Naciones Unidas y en ambas cámaras del Congreso del mundo. En resumen, la línea UniPoint® y las líneas generadas por ella, como la línea Engineered Sound® que vamos a encontrar en la pagina 18, han surgido como algunos de los productos estrella de Audio-Technica.



Página 10	Micrófonos cardioide con cuello de ganso, con XLR	U857Q / U857QL
	Micrófonos UniLine con cuello de ganso, con XLR	U857QU / U857QLU
Página 11	Micrófonos cardioide con cuello de ganso, dinámico, con XLR	U855QL
	Micrófonos cardioide con cuello de ganso, con XLR	U859QL



Página 12	Micrófonos de superficie cardioide sin interruptor	U851Rb / U851RWb
	Micrófono de superficie Omnidireccional sin interruptor	U851Rb0
	Micrófonos de superficie cardioide con interruptor	U891Rb / U891RWb
	Micrófono de superficie omnidireccional con interruptor	U891Rb0
Página 13	Micrófono de superficie cardioide con conmutación local o remota	U891RCb
	Micrófonos omnidireccional de superficie	U841R



Página 14	Micrófonos colgante cardioide con módulo AT8538	U853R / U853RW
	Micrófonos colgante UniLine con módulo AT8538	U853RU / U853RWU
	Micrófonos colgante cardioide con módulo de techo	U853PM / U853PMW
	Micrófonos colgante UniLine con módulo de techo	U853PMU / U853PMWU
Página 15	Cápsula cardioide para Unipoint	UE-C
	Cápsula hipercardioide para Unipoint	UE-H
	Cápsula omnidireccional para Unipoint	UE-O
	Cápsula UniLine para Unipoint	UE-UL
	Filtro de esponja grande	AT8117
	Filtros de dos capas de goma espuma	AT8153/AT8153(WH)
	Filtros de dos capas de goma espuma para elementos UniLine	AT8154/AT8154(WH)

# U857Q / U857QL / U857QU / U857QLU

Micrófono de condensador, tipo flexo de montaje rápido

- Diseñado para refuerzo de sonido de alta calidad, grabación profesional y radiodifusión.
- Rechazo superior fuera del eje para una máxima ganancia antes de que se genere una retroalimentación.
- Excepcional rechazo de interferencia a las radio frecuencias (RFI).
- Fácil de ajustar, resistente, de diámetro pequeño, alternando el cuello de ganso con virtualmente no "memoria" permite rápido posicionamiento en la forma deseada.
- Filtro UniSteep® provee una pronunciada atenuación de frecuencias graves para mejorar la captura del sonido sin afectar la calidad de la voz.
- Los componentes electrónicos incorporados eliminan la necesidad de un módulo de alimentación externa.
- Acepta elementos intercambiables para permitir un ángulo de aceptación desde 90° con su cápsula UniLine, hasta 360° con su cápsula Omnidireccional. Otras cápsulas disponibles: Cardioide 120° e Hiper cardioide 100°. (Cápsulas página 15)
- Una pantalla contra el viento de espuma y de dos capas, proporciona una resistencia dramáticamente mejorada a los ruidos de "pop" y respiración.
- Diseño de montaje rápido con conector de 3 'pines' tipo XLRM que se inserta en la base de cualquier superficie o cable con conector tipo XLRF estándar.
- La montura antivibratoria incluida disminuye el ruido, descargas eléctricas y las vibraciones transmitidas a través de la superficie del soporte.



Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia



## U857QLU

Micrófono UniLine™ de condensador, tipo flexo de montaje rápido. Largo: 603 mm

Precio indicativo en USA  
us\$289,00

EAN 042005140848



UniLine  
(Line + Gradient)

## U857QL

Micrófono cardioide de condensador, tipo flexo de montaje rápido. Largo: 481 mm

Precio indicativo en USA  
us\$219,00

EAN 042005140831



Cardioide

## U857QU

Micrófono UniLine™ de condensador, tipo flexo de montaje rápido. Largo: 487 mm

Precio indicativo en USA  
us\$289,00

EAN 042005140824



UniLine  
(Line + Gradient)

## U857Q

Micrófono cardioide de condensador, tipo flexo de montaje rápido. Largo: 365 mm

Precio indicativo en USA  
us\$219,00

EAN 042005140817



Cardioide

## U855QL

Micrófono cardioide dinámico, tipo flexo



cardioide

- Diseñado para usarse como micrófono intercomunicador, buscapersonas y para labores de reparto en aplicaciones comerciales, industriales y de entretenimiento.
- Construcción extremadamente robusta en metal para un rendimiento duradero.
- Diseño de montaje rápido con un suplemento conector tipo XLRM de 3 pines en su base que se conecta a cualquier conector de cable o de superficie tipo XLRF.
- Elemento de perfil bajo que proporciona un patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de recepción de 120°.
- Fácil de ajustar, flexo robusto que permite una rápida colocación
- Respuesta de frecuencia adaptada que garantiza una excelente inteligibilidad en entornos con ruido ambiental excesivo.
- Patrón polar que reduce la captación de sonidos laterales y posteriores, mejorando el aislamiento de la fuente de sonido deseada.
- Capucha protectora reduce el ruido del viento y el "popping" cuando se usa extremadamente cerca.



### U855QL

Micrófono cardioide dinámico, tipo flexo.

Precio indicativo en USA  
us\$129,00

EAN 042005140923



### U859QL

Micrófono cardioide de condensador,  
tipo flexo de montaje rápido.

Precio indicativo en USA  
us\$149,00

EAN 042005140855

## U859QL

Micrófono cardioide de condensador,  
tipo flexo de montaje rápido



cardioide

- Diseñado para refuerzo de sonido de alta calidad, grabación profesional y radiodifusión.
- Rechazo superior fuera del eje para una máxima ganancia antes de que se genere una retroalimentación.
- Fácil de ajustar, resistente, de diámetro pequeño, alternando el cuello de ganso con virtualmente no "memoria" permite rápido posicionamiento en la forma deseada.
- Filtro UniSteep® provee una pronunciada atenuación de frecuencias graves para mejorar la captura del sonido sin afectar la calidad de la voz.
- Los componentes electrónicos incorporados eliminan la necesidad de un módulo de alimentación externa.
- Diseño de montaje rápido con conector de 3 'pines' tipo XLRM que se inserta en la base de cualquier superficie o cable con conector tipo XLRF estándar.

# U851Rb / U851RWb U851RbO

Micrófono de condensador, de superficie, sin interruptor

- Diseñado para aplicaciones de montaje en superficie, como el refuerzo de sonido de alta calidad, la grabación profesional, la televisión, conferencias y otras situaciones exigentes de captación de sonido.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Conector de salida giratorio PivotPoint® que permite que el cable salga de la parte trasera o de la inferior del micrófono.
- Elemento UniPoint® de diámetro pequeño que elimina la distorsión de fase y garantiza una salida nítida y de alta intensidad.
- Acepta elementos intercambiables para permitir un ángulo de aceptación arriba de la superficie, de 100° con su cápsula Hiper cardioide, de 120° con su cápsula Cardioide, hasta 360° con su cápsula Omnidireccional. (cápsulas página 15).
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Elementos electrónicos autónomos que eliminan la necesidad de un módulo de alimentación externo.
- Carcasa robusta de metal fundido y almohadillas antideslizantes que minimizan el acoplamiento de la vibración de la superficie al micrófono.
- Diseño pequeño con acabado de baja reflectancia para una visibilidad mínima.
- Insertos roscados en la parte inferior del micrófono que permiten su montaje mediante tornillos para aumentar la seguridad.

- Disponible en las siguientes versiones:  
**cardioide** en dos colores: **negro (U851Rb)** y **blanco (U851RWb)**  
**Omnidireccional negro (U851RbO)**

## U851Rb

Micrófono cardioide de condensador, de superficie, en negro, sin interruptor

Precio indicativo en USA  
us\$239,00

EAN 4961310146689

## U851RWb

Micrófono cardioide de condensador, de superficie, en blanco, sin interruptor

Precio indicativo en USA  
us\$239,00

EAN 4961310146696



## U851RbO

Micrófono omnidireccional de condensador, de superficie, en Negro, sin interruptor

Precio indicativo en USA  
us\$239,00

EAN 4961310146702



# U891Rb / U891RWb U891RbO / U891RCb

Micrófono de condensador, de superficie, con interruptor

- Micrófono de superficie de condensador con interruptor de usuario capacitivo táctil.
- Diseñado para aplicaciones de montaje en superficie, como el refuerzo de sonido de alta calidad, la grabación profesional, la televisión, conferencias y otras situaciones exigentes de captación de sonido.
- Interruptor capacitivo táctil que puede definirse para tres modos de funcionamiento: tocar para encender/apagar, tocar para hablar y tocar para silenciar.
- Indicador LED RGB integrado con alimentación phantom que muestra el estado de encendido/apagado del micrófono.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Conector de salida giratorio PivotPoint® que permite que el cable salga de la parte trasera o de la inferior del micrófono.
- Elemento UniPoint® de diámetro pequeño que elimina la distorsión de fase y garantiza una salida nítida y de alta intensidad.
- Acepta elementos intercambiables para permitir un ángulo de aceptación arriba de la superficie, de 100° con su cápsula Hiper cardioide, de 120° con su cápsula Cardioide, hasta 360° con su cápsula Omnidireccional. (cápsulas página 15).
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Elementos electrónicos autónomos que eliminan la necesidad de un módulo de alimentación externo.
- Carcasa robusta de metal fundido y almohadillas antideslizantes que minimizan el acoplamiento de la vibración de la superficie al micrófono.
- Diseño pequeño con acabado de baja reflectancia para una visibilidad mínima.
- Insertos roscados en la parte inferior del micrófono que permiten su montaje mediante tornillos para aumentar la seguridad.

## U891Rb

Micrófono cardioide de condensador, de superficie, en negro, con interruptor

Precio indicativo en USA  
us\$319,00

EAN 4961310146658



## U891RWb

Micrófono cardioide de condensador, de superficie, en blanco, con interruptor

Precio indicativo en USA  
us\$319,00

EAN 4961310146655

## U891RbO

Micrófono omnidireccional de condensador, de superficie, en negro, con interruptor

Precio indicativo en USA  
us\$319,00

EAN 4961310146672

## U891RCb

Micrófono de superficie de condensador cardioide con conmutación local o remota

Precio indicativo en USA  
us\$349,00

EAN 4961310146641



# U841R

Micrófono omnidireccional de condensador, de superficie

- Diseñado para aplicaciones de montaje en superficie en las que se necesita una calidad de sonido muy inteligible.
- Cápsula omnidireccional de pequeño diámetro cerca de la superficie, que elimina la distorsión de fase y proporciona un rendimiento claro y alta intensidad.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Elementos electrónicos autónomos que eliminan la necesidad de un módulo de alimentación externo.
- Carcasa robusta de metal fundido y almohadillas antideslizantes que minimizan el acoplamiento de la vibración de la superficie al micrófono.
- Diseño pequeño con acabado de baja reflectancia para una visibilidad mínima.



**U841R**  
Micrófono omnidireccional de condensador, de superficie

Precio indicativo en USA  
us\$219,00

EAN 042005194124

Módulo de alimentación	Elige con o sin interruptor	Elige Patrón Polar	Elige color	
			Negro	Blanco
<b>Phantom-Powered Only</b> (Fuente de alimentación interna) 	Sin interruptor	 Omnidireccional	<b>U841R</b> Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005194124	
			 	Sin interruptor
 	Interrupción local	 Omnidireccional		
		Interrupción local o remoto	 Cardioide	<b>U891Rb</b> Precio indicativo en USA us\$319,00 EAN 4961310146658
			 Omnidireccional	<b>U891Rb0</b> Precio indicativo en USA us\$319,00 EAN 4961310146672
		 Cardioide	<b>U891RCb</b> Precio indicativo en USA us\$349,00 EAN 4961310146641	

Colores Led



# U853R / U853RW U853RU / U853RWU

Micrófonos Unipoint colgante con módulo de alimentación XLR "In Line" AT8538

- Diseñado para suspenderse sobre coros, grupos instrumentales y escenarios teatrales.
- Rechazo superior fuera del eje para una máxima ganancia antes de que se genere una retroalimentación.
- Excepcional rechazo de interferencia a las radio frecuencias (RFI).
- Filtro UniSteep® provee una pronunciada atenuación de frecuencias graves para mejorar la captura del sonido sin afectar la calidad de la voz.
- Acepta elementos intercambiables para permitir un ángulo de aceptación desde 90° con su cápsula UniLine, hasta 360° con su cápsula Omnidireccional. Otras cápsulas disponibles: Cardioide 120° e Hipercardioide 100°(Cápsulas página 15).
- Diseño discreto con acabado de bajo reflejo para mínima visibilidad.

# U853PM / U853PMW U853PMU / U853PMWU

Micrófonos Unipoint colgante con módulo de alimentación de techo AT8534

- Diseñado para suspenderse sobre coros, grupos instrumentales y escenarios teatrales.
- El módulo de alimentación tipo placa de pared o techo permite la instalación permanente en una caja eléctrica estándar simple-múltiple metálica de EE.UU.
- Rechazo superior fuera del eje para una máxima ganancia antes de que se genere una retroalimentación.
- Excepcional rechazo de interferencia a las radio frecuencias (RFI).
- Filtro UniSteep® provee una pronunciada atenuación de frecuencias graves para mejorar la captura del sonido sin afectar la calidad de la voz.
- Acepta elementos intercambiables para permitir un ángulo de aceptación desde 90° con su cápsula UniLine, hasta 360° con su cápsula Omnidireccional. Otras cápsulas disponibles: Cardioide 120° e Hipercardioide 100° (Cápsulas página 15).
- Diseño discreto con acabado de bajo reflejo para mínima visibilidad.



## Módulo de alimentación

Elige Patrón Polar  
*(los elementos son intercambiables)*

## Elige Color

Negro

Blanco

### Módulo de alimentación XLR



AT8538



Cardioide



UniLine  
(Line + Gradient)

**U853R**  
Cardioide - negro

Precio indicativo en USA  
us\$209,00

EAN 042005140671

**U853RW**  
Cardioide - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$209,00

EAN 042005140695

**U853RU**  
UniLine™ - negro

Precio indicativo en USA  
us\$279,00

EAN 042005140688

**U853RWU**  
UniLine™ - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$279,00

EAN 042005140701

### Módulo de alimentación de techo



AT8534



Cardioide



UniLine  
(Line + Gradient)

**U853PM**  
Cardioide - negro

Precio indicativo en USA  
us\$229,00

EAN 042005140718

**U853PMW**  
Cardioide - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$229,00

EAN 042005140732

**U853PMU**  
UniLine™ - negro

Precio indicativo en USA  
us\$299,00

EAN 042005140725

**U853PMWU**  
UniLine™ - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$299,00

EAN 042005140749

## UE-C / UE-H / UE-O / UE-UL

Cápsulas cardioide; patrón de captación 120°.  
Cápsula hipercardioide; patrón de captación 100°.  
Cápsula omnidireccional; patrón de captación 360°.  
Cápsula UniLine™; patrón de captación 90°.



**UE-C**  
Cápsula cardioide;  
patrón de captación 120°.  
Precio indicativo en USA  
us\$79,00  
EAN 042005141029

**UE-H**  
Cápsula hipercardioide;  
patrón de captación 100°.  
Precio indicativo en USA  
us\$79,00  
EAN 042005141036

**UE-O**  
Cápsula omnidireccional;  
patrón de captación 360°.  
Precio indicativo en USA  
us\$79,00  
EAN 042005141043

**UE-UL**  
Cápsula UniLine™;  
patrón de captación 90°.  
Precio indicativo en USA  
us\$79,00  
EAN 042005141050

## AT8153 / AT8153(WH)

Filtro pequeño de dos capas de gomaespuma para utilizar con U853 / U859 / U857AL / U857R.



**AT8153**  
Filtro negro  
Precio indicativo en USA  
us\$14,00  
EAN 042005140954



**AT8153(WH)**  
Filtro blanco  
Precio indicativo en USA  
us\$25,00  
EAN 042005140961

## AT8154 / AT8154(WH)

Filtro pequeño de dos capas de gomaespuma para utilizar con U853 / U859 / U857 y elementos UniLine™.



**AT8154**  
Filtro negro  
Precio indicativo en USA  
us\$23,00  
EAN 042005140978



**AT8154(WH)**  
Filtro blanco  
Precio indicativo en USA  
us\$40,00  
EAN 042005143122



# Micrófonos para instalación Serie Engineered Sound®

Desde su introducción en el mercado, los micrófonos Engineered Sound de Audio-Technica han sido la primera opción de los instaladores e integradores de sistemas de sonido.

Esta línea exclusiva para los integradores (significa que no se vende en tiendas al público), incluye diseños de cuello de ganso, con 4 cápsulas intercambiables y una amplia variedad de micrófonos de techo, de sobremesa.

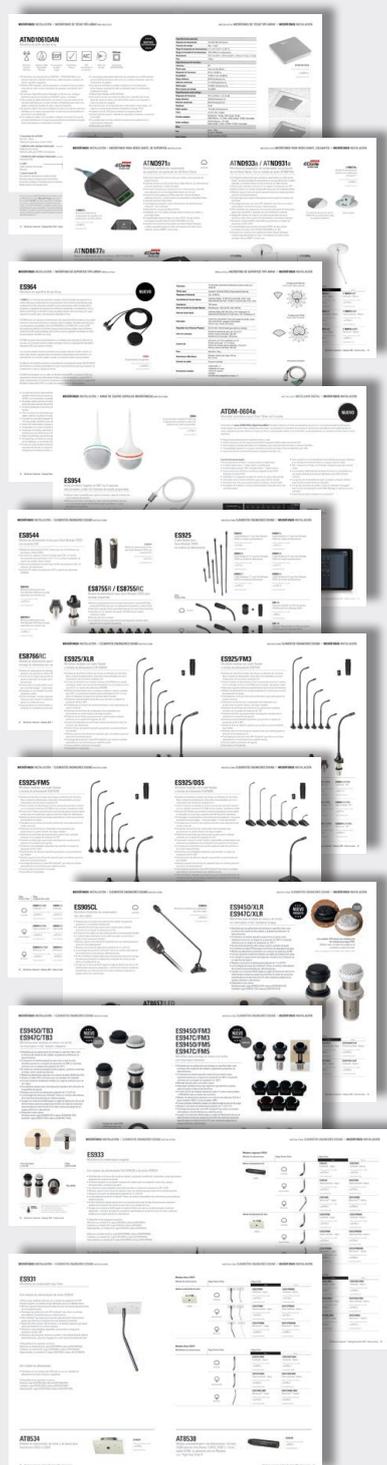
Existen 14 combinaciones con salida directa para red Dante.

El específico modelo ES954, un array de 4 cápsulas de 360° con directividad programable.

La gama que presentamos en estas páginas, además del ES954, de los modelos Dante, ES045, ES947 y ES905 fue totalmente rediseñada en 2019.

En total, la nueva gama con salida analógica de Engineered Sound ofrece más de 100 soluciones posibles con las combinaciones de formato, de color, de directividad, de tamaño y de posicionamiento.

En las páginas 33 a 35 presentamos los modelos 2021 de la serie de micrófonos ES945 y ES947 con sus nuevas variantes XLR, TB3, FM3 y FM5.



Página 18-19	Micrófono de techo tipo Array	ATND1061DAN
Página 20	Micrófono de superficie cardioide con salida Dante	ATND971a
	Base de sobremesa con XLR y Phantom con salida Dante	ATND8677a
Página 21	Micrófonos colgante con módulo de techo Dante	ATND933a
	Micrófonos con cuello de ganso, y su módulo de techo Dante	ATND933a
	Módulo de alimentación de techo con salida Dante	ATND8734a
Página 22-23	Micrófono de superficie tipo Array	ES964
Página 24	Micrófono colgante tipo array de cuatro cápsulas	ES954
Página 25	Mezclador automático digital para controlar el ES954	ATDM-0604a
Página 26	Módulo de alimentación XLR inLine para ES925	ES8544
	Módulo de alimentación para ES925, montaje empotrado	ES8755R / RS8755RC
	Módulo de alimentación para ES925, montaje sobremesa	ES8766RC
Página 27	Cuello flexible para la serie modular ES925 (de 6" a 24")	ES925/xx
	Elemento cardioide para serie modular ES925	ESE-CA
	Elemento hipercardioide para serie modular ES925	ESE-HA
	Elemento MicroLine para serie modular ES925	ESE-MLA
	Elemento omnidireccional para serie modular ES925	ESE-DA
	Filtro de espuma con anillo para visualización de Led	AT8109a
	Filtro largo para cápsula MLA con anillo para visualización de Led	AT8138a
Página 28	Las 18 combinaciones de ES925 con XLR	ES925/XLR
Página 29	Las 18 combinaciones de ES925 con módulo a empotrar (3 pin)	ES925/FM3
Página 30	Las 18 combinaciones de ES925 con módulo a empotrar (5 pin)	ES925/FM5
Página 31	Las 18 combinaciones de ES925 con módulo de sobremesa	ES925/DS5
Página 32	Micrófonos cardioide de condensador tipo asta rígida	ES905CL
	Adaptador de montaje en superficie con conmutador	AT8657/LED
Página 33	Micrófonos para montar en mesa o en techo, resistentes al agua	ES9450/XLR ES947C/XLR
Página 34	Micrófonos para montar en mesa o en techo, tamaño compacto	ES9450/TB3 ES947C/TB3
Página 35	Micrófonos para montar en mesa con interruptor luminoso (3 pines)	ES9450/FM3 ES947C/FM3
	Micrófonos para montar en mesa con interruptor luminoso (5 pines)	ES9450/FM5 ES947C/FM5
Página 36	Sistemas colgantes de micrófono de condensador de techo	ES933
Página 37	Las 18 combinaciones de sistemas ES933	ES933xx
Página 38	Sistemas de micrófono de condensador de techo con flexo	ES931
	Módulo preamplificador de techo para ES931 y ES933	AT8534
Página 39	Las 12 combinaciones de sistemas ES931	ES931xx
	Módulo preamplificador XLR para ES931 y ES933	AT8538

# ATND1061DAN

Micrófono de techo de tipo Array



Micrófono de techo tipo Array



Software digital Microphone Manager



Procesamiento de señal digital



Certificación Plenum



AEC Cancelación de eco acústico



Reducción de ruido



Salida Dante (ATND1061DAN)

- El micrófono de techo tipo Array ATND1061 / ATND1061DAN es una solución ideal para salas de conferencias, salas de juntas y espacios de reunión grandes y pequeños
- Potente DSP integrado: mezcla automática, cancelación de eco acústico, reducción de ruido, control automático de ganancia y ecualizador de 4 bandas
- El software Digital Microphone Manager es fácil de usar, configura fácilmente ajustes de micrófonos ATND1061 únicos o múltiples
- Seis canales de salida individuales con hasta 32 zonas de captación de micrófono definidas por el usuario brindan la flexibilidad para cubrir una amplia variedad de tamaños de salas y tipos de reuniones
- El canal de salida 1 se puede configurar con hasta 16 zonas de cobertura definidas por el usuario para garantizar la cobertura de participantes no prioritarios o no planificados
- Los canales de salida 2 a 6 se pueden configurar con hasta 16 zonas de prioridad definidas por el usuario para garantizar la prioridad de recogida de los participantes en ubicaciones conocidas
- La tecnología patentada de detección de actividad de voz (VAD) permite que el micrófono discierna entre una voz y ruidos no deseados, como los movimientos de papeles
- Las zonas de exclusión se pueden configurar en el software para evitar fuentes conocidas de ruido no deseado (como los sistemas de tratamiento de aire)
- Salida Dante (Modelo ATND1061DAN)
- Dos puertos de red con modos de cable único y dividido para enviar datos de control de audio y micrófono Dante juntos o por separado a través de cable de categoría
- Se monta al ras o en la superficie de un falso techo o techo rígido, o en espacios de arquitectura abiertos mediante el montaje VESA
- Cumple con la UL 2043 para instalación en espacios plenos
- Incluye guías de soporte, cableado de seguridad y hardware y accesorios de montaje
- El acabado blanco de baja reflexión combina con los plafones en la mayoría de los ambientes
- Alimentado por red PoE

## 2 conexiones de red RJ45

Red PoE + Dante  
Separación opcional de control y Dante

## 1 salida de audio analógica balanceada

Salida de auto-mezcla  
Salida de audio para CODECs de hardware

## 1 entrada de audio analógica balanceada

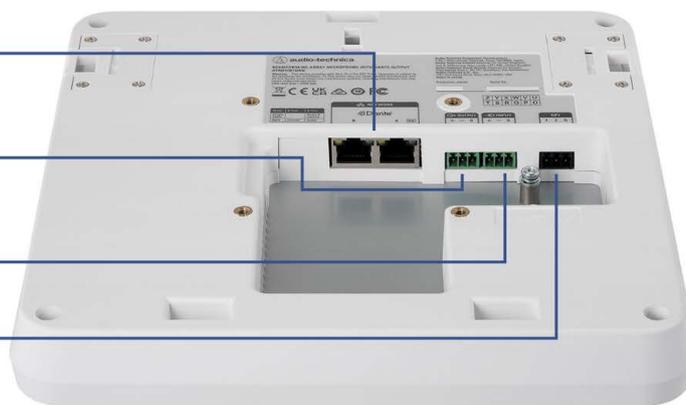
Referencia AEC

## 2 x GP/I

Modo de ahorro de energía  
Reiniciar

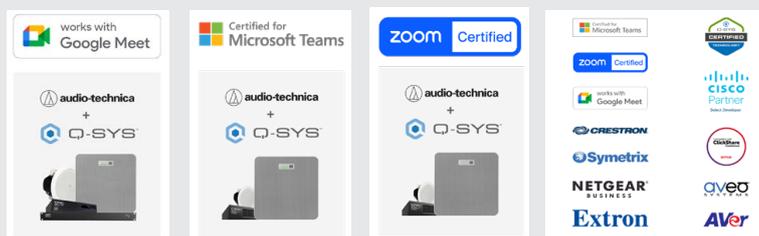
## 1 control remoto IR

Para silenciar rápidamente la salida de audio  
Recupera hasta 4 preselecciones de micrófono (se pueden configurar 16 preselecciones en total en el DMM)  
Modo de ahorro de energía cíclico



CERTIFICACIONES

El ATND1061DAN ha sido reconocido como una solución de confianza por muchas de las principales marcas tecnológicas del sector. El Array de Techo ATND1061DAN de Audio-Technica está certificado para **Google Meet**, **salas Microsoft Teams** y **salas Zoom** como parte de un sistema **Q-SYS**. Estas certificaciones permiten a los integradores y usuarios finales la flexibilidad de seleccionar cualquier procesador central Q-SYS para garantizar una integración perfecta con Google Meet, Microsoft Teams o Zoom.



**ATND1061DAN**

Precio indicativo en USA

us\$2980,00

EAN: 4961310157098

Especificaciones generales	
Requisito de alimentación	PoE (IEEE 802.3af Clase 0)
Consumo de energía	Máx. 7 watts
Rango de temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Rango de humedad de funcionamiento	25% a 85% (sin condensación)
Dimensiones	227,5 mm (9.0") × 227,5 mm (9.0") × 30 mm (1.2") (An × Pr×Al)
Peso	1250 g
Especificaciones del micrófono	
Cobertura	90°
Patrón polar	Patron de Haz (Beam)
Respuesta de frecuencia	60 Hz a 18,000 Hz
Sensibilidad	-8 dBFS (1 kHz, 94 dBSPL)
Rango dinámico	89 dB (Ponderación-A)
Relación señal/ruido	61.5 dB (Ponderación-A)
Ruido propio	25 dBSPL (Ponderación-A)
Nivel máximo de entrada	102 dBSPL
Especificaciones audio análogo	
Respuesta de frecuencia	20 Hz a 20 kHz (+1.0/-2.0 dB)
Rango dinámico	100 dB (Ponderación-A)
Relación señal/ruido	80 dB (Ponderación-A)
Headroom	20 dB
Ruido residual	-75.8 dBu (Ponderación-A)
T.H.D	<0.1% (1 kHz, unidad)
Entrada analógica	MIC Máximo: -30 dBu / MIC Unidad: -50 dBu LINEA Máximo: +12.2 dBu / LINEA Unidad: -10 dBV, Conmutable
Salida analógica	SALIDA Máxima: +19.2 dBu Salida Unidad: +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV, Conmutable
Otros	
Red	Dante: 1 Gbps Control IP: 100 Mbps
Audio Digital	Tasa de muestreo: 48 kHz Profundidad de bits: 24 bits
Latencia	Micrófono (CH1 a CH6): 47 ms Micrófono (Auto Mix CH): 79 ms Dante: Min. 250 usec, Máx. 5 ms
Conectores E/S	Red/Dante: RJ-45 Entrada analógica: Euroblock de 3 pines Salida analógica: Euroblock de 3 pines GPI: Euroblock de 3 pines
Alimentación (Phantom Power)	Entrada analógica: 12 V
Accesorios incluidos	Control remoto IR; adaptador de montaje en superficie, tornillo (M4 × 50 mm) × 4; adaptador de montaje empotrado; cubierta de montaje empotrado; tornillo (M4 × 10 mm) × 12; cubierta de agujeros; tuerca × 4; buje a presión × 2; puente de mosaico A × 2; puente de mosaico B × 2; puente de mosaico C × 4; cable sísmico; cremallera; cinturón de seguridad; conector euroblock × 3; Plantilla de instalación



Nos complace informarle de que la nueva **actualización de firmware para el ATND1061DAN** permite vincular el micrófono a una cámara PTZ, lo que garantiza que las cámaras enfoquen a la persona que habla en conferencias y reuniones. Esta detección del orador es posible combinando el ATND1061DAN con una cámara compatible con el protocolo estándar de Panasonic, JVC y VISCA sobre IP, y configurando el enlace con nuestro software Digital Microphone Manager.

Los clientes que ya hayan instalado el ATND1061DAN pueden actualizar el firmware para eliminar la necesidad de otros sistemas de control. Esto permitirá celebrar reuniones, seminarios, clases, etc. en línea sin problemas.

Los siguientes modelos han sido aprobados para funcionar con el nuevo firmware para el ATND1061DAN: **Panasonic Connect Co., Ltd:** AW-UE50, AW-UE40, AW-UE20, AW-HE20

**Sony Corporation:** SRG-X40UH; **Canon Marketing Japan Inc:** CR-N300; **JVC:** KY-PZ200, KY-PZ200N.



**ATND971a**

Micrófono Cardioide de condensador de superficie con protocolo de red Direct Dante.

Precio indicativo en USA

us\$629,00

EAN 42005197491



**ATND971a**

Micrófono cardioide de condensador de superficie con protocolo de red Direct Dante



- Micrófono Digital Ethernet con funciones Dante, una innovación de Audio-Technica.
- Conexión directa a la red a través de un cable Ethernet, sin necesidad de costosas soldaduras ni cables de audio.
- Interruptor integrado que permite al micro comunicarse (y controlar) otros dispositivos con tecnología Dante dentro de una red.
- Control local de la ganancia, del filtro paso alto y de los indicadores luminosos del micro, y control remoto con procesadores compatibles Dante.
- Indicador luminoso Rojo/Verde.
- Tecnología de protección contra interferencias de radiofrecuencia UniGuard®; filtro UniSteep®.
- Alimentación a través de Ethernet (PoE).
- Ampliable a los 512 canales de audio bidireccionales que admite la tecnología Dante.
- Compatibilidad plug-and-play con redes AES67, las que utilizan tecnologías de audio sobre IP (AoIP) RAVENNA y Q-LAN.
- Aumenta las funciones de la plataforma Dante Domain Manager, y añade seguridad basada en roles, enrutamiento de tráfico entre subredes, alertas SNMP y mucho más.

**ATND8677a**

Base de sobremesa para micrófono CON PHANTOM, con protocolo de red Direct Dante

- Conexión directa a la red a través de un cable Ethernet, sin necesidad de costosas soldaduras ni cables de audio.
- Interruptor de usuario integrado que, en modo local, permite hablar/silenciar y, en modo remoto, activar funciones de otros dispositivos que utilicen la tecnología Dante.
- Entrada tipo XLR de tres pines para montaje rápido de un micrófono tipo flexo.
- Indicador luminoso Rojo/Verde.
- Control local o remoto de la ganancia, filtro de corte de graves, indicador luminoso y alimentación *phantom* de 12 V.
- Alimentación a través de red (PoE).
- Ampliable a los 512 canales de audio bidireccionales que admite la tecnología Dante.
- Filtro UniSteep® que proporciona una marcada atenuación de frecuencias graves para mejorar la calidad de la recepción del sonido sin que afecte a la calidad de la voz.
- Carcasa robusta de metal fundido y almohadillas antideslizantes que minimizan el acoplamiento de la vibración de la superficie al micrófono
- Compatibilidad plug-and-play con redes AES67, las que utilizan tecnologías de audio sobre IP (AoIP) RAVENNA y Q-LAN.
- Aumenta las funciones de la plataforma Dante Domain Manager, y añade seguridad basada en roles, enrutamiento de tráfico entre subredes, alertas SNMP y mucho más.



parte trasera de la base



**ATND8677a**

Base de sobremesa para micrófono CON PHANTOM, con protocolo de red Direct Dante.

Precio indicativo en USA

us\$549,00

EAN 496131014485

# ATND933a / ATND931a

Micrófono de suspensión, de condensador con protocolo de red Direct Dante. Con su módulo de techo ATDN8734a

- El módulo de alimentación para montaje en pared/techo con salida de red Dante™ permite la instalación permanente en una caja eléctrica de 2 salidas estándar y la conexión directa a la red a través de un cable Ethernet.
- Patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de aceptación de 100°.
- Diseño pequeño con acabado de baja reflectancia para una visibilidad mínima.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Entrada lógica que acepta interruptores externos para la conexión a la red Dante.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Filtro UniSteep® que proporciona una marcada atenuación de frecuencias graves para minimizar la captación de ruido ambiente no deseado.
- Adaptador metálico de sujeción de cable que permite colocar el micrófono sobre coros, grupos de instrumentos o escenarios teatrales.
- Elementos intercambiables disponibles que permiten un ángulo de aceptación de 90 a 360°.
- Compatibilidad plug-and-play con redes AES67, las que utilizan tecnologías de audio sobre IP (AoIP) RAVENNA y Q-LAN
- Aumenta las funciones de la plataforma Dante Domain Manager, y añade seguridad basada en roles, enrutamiento de tráfico entre subredes, alertas SNMP y mucho más



**ATND8734a**  
Módulo de alimentación de techo con salida para red Dante™.

Precio indicativo en USA  
us\$549,00

EAN 496131014527

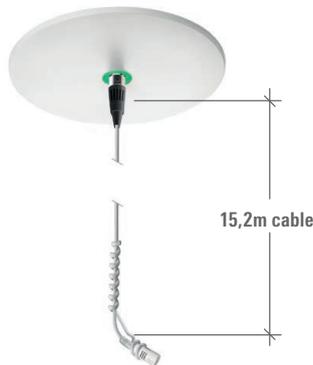


El módulo de alimentación de red ATND8734a se puede pintar a juego de cualquier instalación.



(parte trasera)

## ATND933a



Elige Patrón Polar	Elige Color	
	Negro	Blanco
Cardioid	<b>ATND933aC</b> Cardioid - Negro Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197569	<b>ATND933aWC</b> Cardioid - Blanco Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197590
Hypercardioid	<b>ATND933aH</b> Hypercardioid - Negro Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197576	<b>ATND933aWH</b> Hypercardioid - Blanco Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197606
MicroLine	<b>ATND933aML</b> MicroLine - Negro Precio indicativo en USA us\$699,00 EAN 042005197583	<b>ATND933aWML</b> MicroLine - Blanco Precio indicativo en USA us\$699,00 EAN 042005197613

## ATND931a



Elige Patrón Polar	Elige Color	
	Negro	Blanco
Cardioid	<b>ATND931aC</b> Cardioid - Negro Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197507	<b>ATND931aWC</b> Cardioid - Blanco Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197538
Hypercardioid	<b>ATND931aH</b> Hypercardioid - Negro Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197514	<b>ATND931aWH</b> Hypercardioid - Blanco Precio indicativo en USA us\$629,00 EAN 042005197545
MicroLine	<b>ATND931aML</b> MicroLine - Negro Precio indicativo en USA us\$699,00 EAN 042005197521	<b>ATND931aWML</b> MicroLine - Blanco Precio indicativo en USA us\$699,00 EAN 042005197552

# ES964

Micrófono de superficie de tipo Array



El **ES964** es un micrófono de superficie compacto y fácil de instalar que proporciona un sonido nítido para conferencias con varias personas. Este micrófono está diseñado para conferencias en línea de grupos pequeños y para empresas que están considerando la instalación o ampliación de espacios de conferencia compartidos o permanentes. Con su diseño de perfil bajo, el micrófono ocupa un espacio mínimo sobre una mesa, pero sigue captando un sonido claro y natural para las llamadas en línea.

El ES964 tiene una cápsula omnidireccional y dos cápsulas bidireccionales que se pueden matricular en direcciones discretas y patrones polares variables. Diseñado para funcionar con mezcladores compatibles como el ATDM-0604a o el ATDM-1012, o con un DSP de arquitectura abierta, el micrófono proporcionará patrones polares hipercardiode y cardiode de 360 grados alrededor del micrófono para la captación simultánea de todos los participantes sentados a la mesa.

El ES964 se puede utilizar individualmente o en múltiplos para aumentar la cobertura en una sala, con el número total de canales restringido sólo por la capacidad del mezclador o dispositivo DSP que controla el sistema.

Los controles táctiles intuitivos permiten a los usuarios silenciar el audio o activar un punto lógico desde cualquiera de los tres botones independientes del micrófono. Los participantes en la reunión pueden acceder a los botones desde varias posiciones.

El anillo de LED también proporciona una indicación inmediata del estado ON/OFF/MUTE del micrófono y se puede personalizar con ocho colores diferentes para que combine con el diseño de su marca o espacio de oficina.

El ES964 está equipado con un cable con blindaje UniGuard RFI y un conector RJ45 que proporciona conexión para alimentación phantom, audio de micrófono y control GPO. El audio, la alimentación y el control se transmiten en señal analógica a través de cables RJ45 blindados tradicionales (STP). Los cables de categoría RJ45 no están incluidos.

- Los patrones polares hipercardiode y cardiode se pueden formar 360 grados alrededor del micrófono cuando se utiliza con el SmartMixer® digital de la serie ATDM o con mezcladores compatibles.
- Se pueden realizar patrones de captación múltiples y simultáneos para adaptarse a las posiciones de los asientos de los participantes en la conferencia.
- Controla fácilmente el micrófono desde cualquier posición mediante tres controles táctiles.
- Los selectores de función Touch On/Touch Off, Touch to Talk y Touch to Mute, junto con los ajustes de control local, remoto y remoto por LED, permiten a los usuarios configurar el micrófono para distintos entornos y aplicaciones.
- El estado de encendido/apagado del micrófono se indica mediante ocho colores de LED que pueden cambiarse para adaptarse a su marca o al entorno de la llamada.
- Anillo LED visible desde cualquier dirección.
- Compatible con fuentes de alimentación phantom de 20 a 52 V CC.
- Tecnología de blindaje patentada que protege las señales de audio de las interferencias de radiofrecuencia (RFI).
- Diseño de perfil bajo que ahorra espacio: 88 mm de diámetro, 22 mm de altura.
- Se puede fijar a la mesa con una plantilla específica de 20 mm en un orificio de 30 mm de diámetro, o con tornillos M3 de uso general
- Incluye los cables (cables multiconector RJ45 x 2) necesarios para la conexión a una mesa de mezclas; se requieren por separado dos cables RJ45 estándar para transportar las señales de audio y control.



## ES964

Array micrófono de superficie

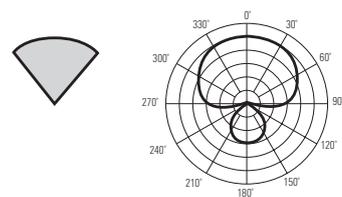
Precio indicativo en USA  
us\$ 599,00

EAN: 4961310160678

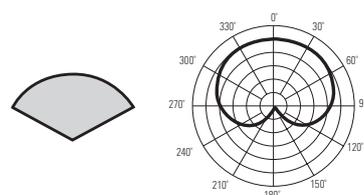


<b>Elementos</b>	Condensador polarizado permanente de placa trasera con carga fija
<b>Patrón polar</b>	Ajustable: Cardioide (Wide) /Hipercardioide (Normal)
<b>Respuesta en frecuencia</b>	20 a 15.000 Hz
<b>Sensibilidad de Circuito Abierto</b>	Cardioide (Wide): -33 dBV (22,4 mV) (0 dB=1V/Pa, 1kHz) Hipercardioide (Normal): -35 dBV (17,8 mV) (0 dB=1V/Pa, 1kHz)
<b>Impedancia</b>	100 ohmios
<b>Nivel de Sonido de Entrada Máximo</b>	Wide/Normal: 136,5 dB SPL (1kHz THD1%)
<b>Relación Señal-Ruido</b>	Cardioide (Wide): 68,5 dB (1kHz a 1Pa, Ponderación A) Hipercardioide (Normal): 67,5 dB (1kHz a 1Pa, Ponderación A)
<b>Interruptor</b>	Función de conmutación: tocar para apagar/encender, encendido momentáneo, apagado momentáneo Control: local, remoto, led remoto
<b>Requisitos de la Potencia Phantom</b>	DC 20 a 52V, 19,8 mA (total para todos los canales)
<b>Cierre de contactos</b>	Tensión de entrada de cierre: de -0,5 a 5,5 V Potencia máxima admisible: 200 mW Resistencia de encendido: 100 ohmios
<b>Control Led</b>	Alto activo (+5 V CC) compatible con TTL Tensión activa baja: 1,2 V o inferior Tensión de entrada máxima admisible: -0,5 a 5,5 V Potencia máxima admisible: 200 mW
<b>Peso</b>	Micrófono: 364 g
<b>Dimensiones (Micrófono)</b>	Diámetro máximo del cuerpo: 88 mm Alto: 22 mm
<b>Conector de salida</b>	Conector Euroblock
<b>Accesorios incluidos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable RJ45 × 2</li> <li>• Adaptador de mesa</li> <li>• Tuerca de sujeción</li> <li>• Aislador</li> <li>• Tornillos (para adaptador de mesa) × 3</li> </ul>

**Configuración Normal**  
Patrón polar Hipercardioide



**Configuración Wide**  
Patrón polar Cardioide



**Accesorios incluidos**





**ES954**

Micrófono Array colgante de 360° con 4 cápsulas direccionables y anillo LED indicador de estado programable.

Precio indicativo en USA  
us\$740,00

EAN 4961310144883

## ES954

Micrófono Array colgante de 360° con 4 cápsulas direccionables y anillo LED indicador de estado programable

- Solución ideal y asequible para salas de reuniones, salas de conferencias y otros espacios de reunión.
- Micrófono de matriz orientable de cuatro cápsulas diseñado para uso con la mezcladora digital ATDM-0604 Digital SmartMixer® y otras mezcladoras compatibles.
- Cuando se controla con una mezcladora compatible, ofrece una cobertura de 360° desde un número potencialmente ilimitado (en función del número de canales de la mezcladora) de salidas hipercardioides o cardioides virtuales que pueden orientarse en incrementos de 30° para capturar con claridad la voz de cada una de las personas de una sala.
- Función de inclinación controlada por la mezcladora que proporciona una opción de orientación vertical para ajustarse a techos de alturas distintas.
- Incluye un soporte de montaje en techo AT8554 con clasificación Plenum con conectores RJ45 y terminales de fijación a presión para un montaje sencillo y seguro.
- Anillo luminoso (LED) rojo/verde controlado por lógica integrado que ofrece una indicación clara del estado de silencio.
- Diseño de alto rendimiento con bajo ruido intrínseco que ofrece una reproducción vocal potente y natural.
- Acabado en blanco de baja reflectancia que combina perfectamente con techos de la mayoría los entornos.
- Incluye dos cables breakout de 46 cm: RJ45 (hembra) a tres conectores Euroblock (hembra) de 3 pines; RJ45 (hembra) a conector Euroblock (hembra) de 3 pines y conductores LED sin terminar.
- Cable fijo de 1,2 m con arandela de bloqueo que permite ajustar fácilmente la altura del micrófono.
- Cable sísmico incluido que protege el soporte para montaje en techo AT8554 en una rejilla de falso techo.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Requiere una fuente de alimentación *phantom* de 11 a 52VC.



Accesorios

Cables

# ATDM-0604a

Mezclador automático digital Smart Mixer de 6 canales

Presentamos el **nuevo ATDM-0604a Digital SmartMixer®** de Audio-Technica con funciones avanzadas para su uso en una amplia variedad de aplicaciones, desde espacios de reunión hasta instalaciones educativas. Incorporando los comentarios de los usuarios, las funciones mejoradas de este modelo aportan un mayor rendimiento para las reuniones en línea o en directo. Las principales mejoras en el rendimiento y en las prestaciones con respecto al modelo anterior son las siguientes:

- Mejora de las prestaciones de cancelación de eco y ruido
- Control remoto por LED del conjunto de micrófonos colgantes ES954 a través del terminal GPO
- Conectividad en cascada para hasta ocho mezcladores que comparten buses de audio y controles SmartMix
- Compatibilidad ampliada con una gran variedad de productos de Audio-Technica habilitados para LINK
- Soporte de nivel de micrófono/línea para los canales de entrada 1 a 6

## Características principales

- 6 entradas de micro/línea y 1 entrada estéreo no balanceada
- 2 salidas balanceadas y 1 salida estéreo no balanceada
- Entrada/salida de audio USB (1 entrada estéreo, 1 salida estéreo)
- Control remoto por LED de los micrófonos colgantes Array ES954 mediante el terminal GPO
- SmartMixer® con ganancia compartida o modo de puerta seleccionable
- Cancelador de eco de alto rendimiento para cada canal de entrada
- Cancelación de ruido que se puede asignar a cualquier canal de salida
- Ecualizador de 4 bandas y compresor/desacelerador integrados para cada canal de entrada
- Ocho supresores de retroalimentación de 8 bandas que pueden asignarse a las entradas de micrófono/línea y a cualquier canal de salida
- PEQ, compresor y limitador de 12 bandas integrados para cada canal de salida
- Los terminales LINK dedicados de Audio-Technica son compatibles con una amplia variedad de productos habilitados para LINK de Audio-Technica
- Los ajustes de entrada/salida de audio se pueden configurar desde el panel frontal en aplicaciones sin ordenador
- Los ajustes avanzados se pueden configurar mediante el navegador web o la GUI de la aplicación Smart Mixer Manager en aplicaciones con ordenador
- Control remoto externo basado en el protocolo IP



## ATDM-0604a

Mezclador digital Smart Mixer de 6 canales

Precio indicativo en USA  
us\$1299,00

EAN: 4961310158040

## Control del micrófono ES954 por la mezcladora ATDM-0604a y con su interfaz gráfica

Cuando el micrófono ES954 se controla con la mezcladora digital ATDM-0604a Digital SmartMixer®, el micrófono de matriz de cuatro cápsulas ofrece cobertura de 360° a través de salidas hipercardioides o cardioides digitales que pueden orientarse horizontalmente e inclinarse verticalmente.

La interfaz gráfica intuitiva de la mezcladora digital ATDM-0604a permite controlar el ancho y la orientación de cada patrón polar, que pueden dirigirse en incrementos de 30 grados, con una función de inclinación para adaptarse a distintas alturas de techos y a usuarios sentados o de pie.



## ES8544

Módulo de alimentación inLine para Serie Modular ES925 con conector XLR

- Módulo de alimentación XLR de 3 pines para uso con elementos de micrófonos y flexos ES925.
- Se conecta a cualquier conector estándar tipo XLR, o se monta directamente sobre pedestales a 5/8"-27 si se utiliza el adaptador de soporte de montaje rápido incluido.
- Soporte de aislamiento de perfil bajo incluido que atenúa el ruido, los choques y las vibraciones.
- Control LED remoto con productos ATUC y soporte de sobremesa AT8699R.



### ES8544

Módulo de alimentación inLine para Serie Modular ES925 con conector XLR.

Precio indicativo en USA  
us\$109,00

EAN 042005203512

### ES8755R

Módulo de alimentación para Serie Modular ES925 para montaje empotrado con conector 3 pin.

Precio indicativo en USA  
us\$204,00

EAN 042005203529



### ES8755RC

Módulo de alimentación para Serie Modular ES925 para montaje empotrado con conector 5 pin.

Precio indicativo en USA  
us\$248,00

EAN 042005203536

## ES8755R / ES8755RC

Módulo de alimentación para Serie Modular ES925 para montaje empotrado

- Módulo de alimentación para montaje empotrado de 3 pines (ES8755R)/ 5 pines (ES8755RC) para uso con elementos de micrófonos y flexos ES925.
- Interruptor capacitivo táctil que permite silenciar de forma local el micrófono.
- Equipado con un indicador de estado LED RGB de dos estados, claramente visible.
- Montaje discreto en mesas.
- Los aislantes incluidos proporcionan amortiguación mecánica de la vibración de la superficie de soporte.



## ES8766RC

Módulo de alimentación para Serie Modular ES925 para montaje de sobremesa con conector 5 pin.

- Módulo de alimentación de sobremesa de 5 pines para uso con elementos de micrófonos y flexos ES925.
- Función de E/S lógica que permite el control de dispositivos remotos desde el interruptor de usuario capacitivo táctil del módulo de alimentación.
- El interruptor se puede definir en tres modos de funcionamiento: "pulsar para encender/apagar", "pulsar para hablar" y "pulsar para silenciar".
- Equipado con un indicador de estado LED RGB de dos estados, claramente visible.
- El filtro UniSteep® incluido proporciona una marcada atenuación de baja frecuencia para mejorar la calidad de la captación del sonido sin que afecte a la calidad de la voz.
- Carcasa robusta de metal fundido y almohadillas antideslizantes que minimizan el acoplamiento de la vibración de la superficie al micrófono.



### ES8766RC

Módulo de alimentación para Serie Modular ES925 para montaje de sobremesa con conector 5 pin.

Precio indicativo en USA  
us\$263,00

EAN 042005203543



# ES925

Cuello flexible para Serie Modular ES925 sin módulo de alimentación.



### ES925/6

Cuello flexible de 6" para Serie Modular ES925 sin módulo de alimentación.

Precio indicativo en USA  
us\$105,00

EAN 042005203550

### ES925/12

Cuello flexible de 12" para Serie Modular ES925 sin módulo de alimentación.

Precio indicativo en USA  
us\$111,00

EAN 042005203574

### ES925/15

Cuello flexible de 15" para Serie Modular ES925 sin módulo de alimentación.

Precio indicativo en USA  
us\$119,00

EAN 042005203598

### ES925/18

Cuello flexible de 18" para Serie Modular ES925 sin módulo de alimentación.

Precio indicativo en USA  
us\$111,00

EAN 042005203567

### ES925/21

Cuello flexible de 21" para Serie Modular ES925 sin módulo de alimentación.

Precio indicativo en USA  
us\$111,00

EAN 042005203581

### ES925/24

Cuello flexible de 24" para Serie Modular ES925 sin módulo de alimentación.

Precio indicativo en USA  
us\$119,00

EAN 042005203604

Elige Patrón Polar



Cardioide



+



### ESE-CA

Elemento cardioide con filtro de espuma AT8109a para Serie Modular ES925.

Precio indicativo en USA  
us\$88,00

EAN 042005205059



Hipercardioide



+



### ESE-HA

Elemento Hipercardioide con filtro de espuma AT8109a para Serie Modular ES925.

Precio indicativo en USA  
us\$88,00

EAN 042005205189



MicroLine



+

### ESE-MLA

Elemento MicroLine con filtro de espuma AT8138a para Serie Modular ES925.

Precio indicativo en USA  
us\$165,00

EAN 042005205196



Omnidireccional



+



### ESE-OA

Elemento omnidireccional con filtro de espuma AT8109a para Serie Modular ES925.

Precio indicativo en USA  
us\$88,00

EAN 042005205202

## AT8109a

Filtro de espuma con anillo LED para Serie Modular ES925.

Precio indicativo en USA  
us\$28,00

EAN 042005205257



## AT8138a

Filtro de espuma con anillo LED para Serie Modular ES925 ML.

Precio indicativo en USA  
us\$24,00

EAN 042005205264



# ES925/XLR

Micrófono modular con cuello flexible y módulo de alimentación XLR ES8544

- Sistema de micrófono modular que incluye un elemento de micrófono, flexo y módulo de alimentación, todos ellos intercambiables por otros componentes de micrófonos modulares ES.
- Carcasa de elemento con indicador luminoso (LED RGB) de un estado, claramente visible, que funciona perfectamente con los productos de la serie ATUC y el soporte de sobremesa AT8699R.
- Módulo de alimentación que se conecta a cualquier conector estándar tipo XLR, o se monta directamente sobre pedestales de 5/8"-27 si se utiliza el adaptador de soporte de montaje rápido incluido.
- Elementos intercambiables disponibles que permiten un ángulo de aceptación de 90 a 360°.
- Diseñado para el refuerzo de sonido profesional y otras aplicaciones de sonido comercial.
- Elementos de micrófono de condensador intercambiables que proporcionan un sonido natural y de rango completo.
- Elemento de perfil bajo que proporciona un patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de recepción de 120°.
- Soporte de aislamiento de perfil bajo incluido que atenúa el ruido, los choques y las vibraciones.
- Diseño de flexo de diámetro pequeño que permite un posicionamiento muy flexible.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Incluye protector antiviento de espuma.
- Disponible en 6 longitudes.



Elige Patrón Polar

Elige Longitud del cuello

Todos con Alimentación XLR ES8544

Elige Patrón Polar	Elige Longitud del cuello	Todos con Alimentación XLR ES8544					
 Cardioid	<b>ES925C6/XLR</b> Cardioid - 6"	<b>ES925C12/XLR</b> Cardioid - 12"	<b>ES925C15/XLR</b> Cardioid - 15"	<b>ES925C18/XLR</b> Cardioid - 18"	<b>ES925C21/XLR</b> Cardioid - 21"	<b>ES925C24/XLR</b> Cardioid - 24"	
	Precio indicativo en USA us\$302,00	Precio indicativo en USA us\$308,00	Precio indicativo en USA us\$308,00	Precio indicativo en USA us\$308,00	Precio indicativo en USA us\$316,00	Precio indicativo en USA us\$316,00	
	EAN 042005202799	EAN 042005202805	EAN 042005202812	EAN 042005202829	EAN 042005202836	EAN 042005202843	
	 Hypercardioid	<b>ES925H6/XLR</b> Hypercardioid - 6"	<b>ES925H12/XLR</b> Hypercardioid - 12"	<b>ES925H15/XLR</b> Hypercardioid - 15"	<b>ES925H18/XLR</b> Hypercardioid - 18"	<b>ES925H21/XLR</b> Hypercardioid - 21"	<b>ES925H24/XLR</b> Hypercardioid - 24"
		Precio indicativo en USA us\$302,00	Precio indicativo en USA us\$308,00	Precio indicativo en USA us\$308,00	Precio indicativo en USA us\$308,00	Precio indicativo en USA us\$316,00	Precio indicativo en USA us\$316,00
		EAN 042005202850	EAN 042005202867	EAN 042005202874	EAN 042005202881	EAN 042005202898	EAN 042005202904
 MicroLine		<b>ES925ML6/XLR</b> MicroLine - 6"	<b>ES925ML12/XLR</b> MicroLine - 12"	<b>ES925ML15/XLR</b> MicroLine - 15"	<b>ES925ML18/XLR</b> MicroLine - 18"	<b>ES925ML21/XLR</b> MicroLine - 21"	<b>ES925ML24/XLR</b> MicroLine - 24"
		Precio indicativo en USA us\$379,00	Precio indicativo en USA us\$385,00	Precio indicativo en USA us\$385,00	Precio indicativo en USA us\$385,00	Precio indicativo en USA us\$393,00	Precio indicativo en USA us\$393,00
		EAN 042005202911	EAN 042005202928	EAN 042005202935	EAN 042005202942	EAN 042005202959	EAN 042005202966

# ES925/FM3

Micrófono modular con cuello flexible y módulo de alimentación ES8755R

- Sistema de micrófono modular que incluye un elemento de micrófono, flexo y módulo de alimentación, todos ellos intercambiables por otros componentes de micrófonos modulares ES.
- Tanto el módulo de alimentación como la carcasa del micrófono cuentan con un indicador luminoso (LED RGB) de dos estados, claramente visible.
- Interruptor capacitivo táctil que permite silenciar de forma local el micrófono.
- Módulo de alimentación de montaje empotrado de 3 pines que se monta discretamente en mesas.
- Diseñado para el refuerzo de sonido profesional y otras aplicaciones de sonido comercial.
- Elementos de micrófono de condensador intercambiables que proporcionan un sonido natural y de rango completo.
- Elemento de perfil bajo que proporciona un patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de recepción de 120°.
- Aislantes incluidos que proporcionan amortiguación mecánica de la vibración de la superficie de soporte.
- Elementos intercambiables disponibles que permiten un ángulo de aceptación de 90 a 360°.
- Diseño de flexo de diámetro pequeño que permite un posicionamiento muy flexible.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Incluye protector antiviento de espuma.
- Disponible en 6 longitudes.



Elige Patrón Polar | Elige Longitud del cuello

Todos con Alimentación ES8755RC

Patrón Polar	Modelo	Longitud	Precio indicativo en USA	EAN
Cardioide	ES925C6/FM3	Cardioide - 6"	us\$397,00	EAN 042005202973
	ES925C12/FM3	Cardioide - 12"	us\$403,00	EAN 042005202980
	ES925C15/FM3	Cardioide - 15"	us\$403,00	EAN 042005202997
	ES925C18/FM3	Cardioide - 18"	us\$403,00	EAN 042005203000
	ES925C21/FM3	Cardioide - 21"	us\$411,00	EAN 042005203017
	ES925C24/FM3	Cardioide - 24"	us\$411,00	EAN 042005203024
Hipercardioide	ES925H6/FM3	Hipercardioide - 6"	us\$397,00	EAN 042005203031
	ES925H12/FM3	Hipercardioide - 12"	us\$403,00	EAN 042005203048
	ES925H15/FM3	Hipercardioide - 15"	us\$403,00	EAN 042005203055
	ES925H18/FM3	Hipercardioide - 18"	us\$403,00	EAN 042005203062
	ES925H21/FM3	Hipercardioide - 21"	us\$411,00	EAN 042005203079
	ES925H24/FM3	Hipercardioide - 24"	us\$411,00	EAN 042005203086
MicroLine	ES925ML6/FM3	MicroLine - 6"	us\$474,00	EAN 042005203093
	ES925ML12/FM3	MicroLine - 12"	us\$480,00	EAN 042005203109
	ES925ML15/FM3	MicroLine - 15"	us\$480,00	EAN 042005203116
	ES925ML18/FM3	MicroLine - 18"	us\$480,00	EAN 042005203123
	ES925ML21/FM3	MicroLine - 21"	us\$488,00	EAN 042005203130
	ES925ML24/FM3	MicroLine - 24"	us\$488,00	EAN 042005203147

# ES925/FM5

Micrófono modular, con cuello flexible y módulo de alimentación ES8755RC

- Sistema de micrófono modular que incluye un elemento de micrófono, flexo y módulo de alimentación, todos ellos intercambiables por otros componentes de micrófonos modulares ES.
- Tanto el módulo de alimentación como la carcasa del micrófono cuentan con un indicador luminoso (LED RGB) de dos estados, claramente visible.
- Función de E/S lógica que permite el control de dispositivos remotos desde el interruptor de usuario tipo capacitivo táctil del módulo de alimentación.
- Módulo de alimentación de montaje empotrado de 5 pines que se monta discretamente en mesas.
- Diseñado para el refuerzo de sonido profesional y otras aplicaciones de sonido comercial.
- Elementos de micrófono de condensador intercambiables que proporcionan un sonido natural y de rango completo.
- Elemento de perfil bajo que proporciona un patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de recepción de 120°.
- Aislantes incluidos que proporcionan amortiguación mecánica de la vibración de la superficie de soporte.
- Elementos intercambiables disponibles que permiten un ángulo de aceptación de 90 a 360°.
- Diseño de flexo de diámetro pequeño que permite un posicionamiento muy flexible.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Incluye protector antiviento de espuma.
- Disponible en 6 longitudes.



Elige Patrón Polar | Elige Longitud del cuello

Todos con Alimentación ES8755RC

Elige Patrón Polar	Elige Longitud del cuello	Todos con Alimentación ES8755RC					
 Cardioid	<b>ES925C6/FM5</b> Cardioid - 6"	<b>ES925C12/FM5</b> Cardioid - 12"	<b>ES925C15/FM5</b> Cardioid - 15"	<b>ES925C18/FM5</b> Cardioid - 18"	<b>ES925C21/FM5</b> Cardioid - 21"	<b>ES925C24/FM5</b> Cardioid - 24"	
	Precio indicativo en USA us\$441,00	Precio indicativo en USA us\$447,00	Precio indicativo en USA us\$447,00	Precio indicativo en USA us\$447,00	Precio indicativo en USA us\$455,00	Precio indicativo en USA us\$455,00	
	EAN 042005203154	EAN 042005203161	EAN 042005203178	EAN 042005203185	EAN 042005203192	EAN 042005203208	
	 Hypercardioid	<b>ES925H6/FM5</b> Hypercardioid - 6"	<b>ES925H12/FM5</b> Hypercardioid - 12"	<b>ES925H15/FM5</b> Hypercardioid - 15"	<b>ES925H18/FM5</b> Hypercardioid - 18"	<b>ES925H21/FM5</b> Hypercardioid - 21"	<b>ES925H24/FM5</b> Hypercardioid - 24"
		Precio indicativo en USA us\$441,00	Precio indicativo en USA us\$447,00	Precio indicativo en USA us\$447,00	Precio indicativo en USA us\$447,00	Precio indicativo en USA us\$455,00	Precio indicativo en USA us\$455,00
		EAN 042005203215	EAN 042005203222	EAN 042005203239	EAN 042005203246	EAN 042005203253	EAN 042005203260
		 MicroLine	<b>ES925ML6/FM5</b> MicroLine - 6"	<b>ES925ML12/FM5</b> MicroLine - 12"	<b>ES925ML15/FM5</b> MicroLine - 15"	<b>ES925ML18/FM5</b> MicroLine - 18"	<b>ES925ML21/FM5</b> MicroLine - 21"
Precio indicativo en USA us\$518,00			Precio indicativo en USA us\$524,00	Precio indicativo en USA us\$524,00	Precio indicativo en USA us\$524,00	Precio indicativo en USA us\$532,00	Precio indicativo en USA us\$532,00
EAN 042005203277			EAN 042005203284	EAN 042005203291	EAN 042005203307	EAN 042005203314	EAN 042005203321

# ES925/DS5

Micrófono modular, con cuello flexible y módulo de sobremesa ES8766RC

- Sistema de micrófono modular que incluye un elemento de micrófono, flexo y módulo de alimentación, todos ellos intercambiables por otros componentes de micrófonos modulares ES.
- Tanto el soporte de sobremesa como la carcasa del micrófono cuentan con un indicador luminoso (LED RGB) de dos estados, claramente visible.
- Función de E/S lógica que permite el control de dispositivos remotos desde el interruptor de usuario tipo capacitivo táctil del soporte de sobremesa.
- El interruptor se puede definir en tres modos de funcionamiento: "tocar para encender/tocar para apagar", "tocar para hablar" y "tocar para silenciar".
- Diseñado para el refuerzo de sonido profesional y otras aplicaciones de sonido comercial.
- Elementos de micrófono de condensador intercambiables que proporcionan un sonido natural y de rango completo.
- Elemento de perfil bajo que proporciona un patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de recepción de 120°.
- Fabricación robusta de metal fundido y almohadillas antideslizantes que minimizan el acoplamiento de la vibración de la superficie al micrófono.
- Conmutación local/remota que permite salida de audio del micrófono y de control independientes.
- Elementos intercambiables disponibles que permiten un ángulo de aceptación de 90 a 360°.
- Diseño de flexo de diámetro pequeño que permite un posicionamiento muy flexible.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Filtro UniSteep® integrado que proporciona una marcada atenuación de frecuencias graves para mejorar la calidad de la recepción del sonido sin que afecte a la calidad de la voz.
- Incluye protector antiviento de espuma.
- Disponible en 6 longitudes.



Elige Patrón Polar

Elige Longitud del cuello

Todos con Alimentación ES8766RC

Elige Patrón Polar	Elige Longitud del cuello	Todos con Alimentación ES8766RC					
 Cardioide	<b>ES925C6/DS5</b> Cardioide - 6"	<b>ES925C12/DS5</b> Cardioide - 12"	<b>ES925C15/DS5</b> Cardioide - 15"	<b>ES925C18/DS5</b> Cardioide - 18"	<b>ES925C21/DS5</b> Cardioide - 21"	<b>ES925C24/DS5</b> Cardioide - 24"	
	Precio indicativo en USA us\$456,00	Precio indicativo en USA us\$462,00	Precio indicativo en USA us\$462,00	Precio indicativo en USA us\$462,00	Precio indicativo en USA us\$470,00	Precio indicativo en USA us\$470,00	
	EAN 042005203338	EAN 042005203345	EAN 042005203352	EAN 042005203369	EAN 042005203376	EAN 042005203383	
	 Hipercardioid	<b>ES925H6/DS5</b> Hipercardioid - 6"	<b>ES925H12/DS5</b> Hipercardioid - 12"	<b>ES925H15/DS5</b> Hipercardioid - 15"	<b>ES925H18/DS5</b> Hipercardioid - 18"	<b>ES925H21/DS5</b> Hipercardioid - 21"	<b>ES925H24/DS5</b> Hipercardioid - 24"
		Precio indicativo en USA us\$456,00	Precio indicativo en USA us\$462,00	Precio indicativo en USA us\$462,00	Precio indicativo en USA us\$462,00	Precio indicativo en USA us\$470,00	Precio indicativo en USA us\$470,00
		EAN 042005203390	EAN 042005203406	EAN 042005203413	EAN 042005203420	EAN 042005203437	EAN 042005203444
		 MicroLine	<b>ES925ML6/DS5</b> MicroLine - 6"	<b>ES925ML12/DS5</b> MicroLine - 12"	<b>ES925ML15/DS5</b> MicroLine - 15"	<b>ES925ML18/DS5</b> MicroLine - 18"	<b>ES925ML21/DS5</b> MicroLine - 21"
Precio indicativo en USA us\$533,00			Precio indicativo en USA us\$539,00	Precio indicativo en USA us\$539,00	Precio indicativo en USA us\$539,00	Precio indicativo en USA us\$547,00	Precio indicativo en USA us\$547,00
EAN 042005203451			EAN 042005203468	EAN 042005203475	EAN 042005203482	EAN 042005203499	EAN 042005203505

## ES905CL

Micrófono Cardioide de condensador,  
tipo asta rígida



cardioide

- Diseñado para el refuerzo de sonido de alta calidad, la grabación profesional y la televisión/radiodifusión.
- El elemento de perfil bajo proporciona un patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de aceptación de 120°.
- El diseño de tubo rígido con base rodante permite el posicionamiento flexible.
- La robusta base de metal se monta sobre una mesa, un escritorio o podio con los accesorios incluidos.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación
- Requiere una fuente de alimentación *phantom* de 11 a 52V CC.
- La tecnología de protección UniGuard® ofrece un rechazo sobresaliente de la interferencia producida por radiofrecuencias.
- El filtro UniSteep® integral proporciona una marcada atenuación de baja frecuencia para mejorar la calidad de la recepción del sonido sin que afecte a la calidad de la voz.
- 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.

### ES905CL

Micrófono Cardioide de condensador,  
tipo asta rígida.

Precio indicativo en USA  
us\$472,00

EAN 042005151158



## AT8657/LED

Adaptador-Conector de montaje en superficie con anillo Led  
y conmutador táctil y control externo, permite conectar  
cualquier gooseneck de 21 mm XLR, tipo Unipoint, o los  
micrófonos ES945 y ES947

- Adaptador para micrófono encastrado para uso con micrófonos tipo flexo de 21 mm o micrófonos de superficie tipo botón con una salida tipo XLRM de 3 pines.
- Función de cierre de contacto externo que permite el control de dispositivos remotos desde el interruptor incorporado.
- Anillo luminoso rojo/verde con alimentación *phantom*.
- Interruptor que bloquea automáticamente el micrófono, fijándolo de forma segura hasta que el usuario lo desbloquee manualmente.
- Salida XLR de 5 pines.
- Incluye anillos aislantes de caucho y un tope de metal (para uso exclusivo con micrófonos tipo flexo) para amortiguar las vibraciones de la superficie.

### AT8657/LED

Adaptador-Conector de montaje en superficie con anillo Led y conmutador  
táctil y control externo, permite conectar cualquier gooseneck de 21 mm  
XLR, tipo Unipoint, o los micrófonos ES945 y ES947

Precio indicativo en USA  
us\$220,00

EAN 042005185269

# ES9450/XLR ES947C/XLR

Micrófono para montaje en mesa o en techo, sin interruptor ni led, resistente al agua

- Diseñado para las aplicaciones de montaje en superficie tales como el refuerzo del sonido de alta calidad, la grabación profesional y la teleconferencia.
- El elemento de tamaño pequeño proporciona un patrón polar omnidireccional (con un ángulo de aceptación de 360°) o Cardioide uniforme (con un ángulo de aceptación de 120°.)
- Se monta discretamente sobre mesas, techos y paneles de pared.
- La resistencia al agua IPX4 protege el micrófono de salpicaduras de agua.
- Módulo de alimentación autónomo con conector de salida tipo XLRM.
- Carcasa resistente totalmente metálica con rejilla perforada de dos capas.
- Los aisladores proporcionan amortiguación mecánica de la vibración de la superficie de soporte.
- Requiere una fuente de alimentación *phantom* de 11 a 52V DC.
- La tecnología de protección UniGuard® ofrece un rechazo sobresaliente de la interferencia producida por radiofrecuencias.
- 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.
- Disponible en dos colores:  
Omnidireccional: negro (ES9450/XLR) y blanco (ES945WO/XLR).  
Cardioide: negro (ES947C/XLR) y blanco (ES947WC/XLR).



Los modelos XLR tienen una clasificación de resistencia al agua IPX4.

Debido a esto, la malla de la rejilla se ha cambiado a metal perforado.

Esto no se aplica a los modelos TB3, FM3 o FM5.



Sin interruptor y sin led

Elige tipo de salida

Elige Patrón Polar

Elige Color

Negro

Blanco



XLR



Omnidireccional

**ES9450/XLR**

Omnidireccional - negro

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310155612

**ES945WO/XLR**

Omnidireccional - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310155629



Cardioide

**ES947C/XLR**

Cardioide - negro

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310155636

**ES947WC/XLR**

Cardioide - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310155643



Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia

# ES9450/TB3 ES947C/TB3

Micrófono para montaje en mesa o en techo, sin interruptor ni led, tamaño compacto

- Diseñado para las aplicaciones de montaje en superficie tales como el refuerzo del sonido de alta calidad, la grabación profesional y la teleconferencia.
- El elemento de tamaño pequeño proporciona un patrón polar omnidireccional (con un ángulo de aceptación de 360°) o Cardioide uniforme (con un ángulo de aceptación de 120°.)
- Su diseño en miniatura (compacto) ahorra espacio y permite un montaje en mesa, techo y pared muy discreto.
- Módulo de alimentación autónomo con conector de salida TB3M (mini-XLR).
- Incluye un cable TA3F a XLR para usar con entradas XLR estándar.
- Carcasa resistente totalmente metálica con rejilla de malla de acero de dos capas.
- Los aisladores proporcionan amortiguación mecánica de la vibración de la superficie de soporte.
- Requiere una fuente de alimentación *phantom* de 11 a 52V DC.
- La tecnología de protección UniGuard® ofrece un rechazo sobresaliente de la interferencia producida por radiofrecuencias.
- 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.
- Disponible en dos colores:  
Omnidireccional: negro (ES9450/TB3) y blanco (ES945W0/TB3).  
Cardioide: negro (ES947C/TB3) y blanco (ES947WC/TB30).



Incluye un cable TA3F a XLR para usar con entradas XLR estándar.



Su tamaño compacto permite un montaje muy discreto

Sin interruptor y sin led

Elige tipo de salida

Elige Patrón Polar

Elige Color

Negro

Blanco



TB3 (MINI XLR)



Omnidireccional

**ES9450/TB3**

Omnidireccional - negro

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310154295

**ES945W0/TB3**

Omnidireccional - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310155025



Cardioide

**ES947C/TB3**

Cardioide - negro

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310154288

**ES947WC/TB3**

Cardioide - blanco

Precio indicativo en USA  
us\$199,00

EAN 4961310155018



Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia

# ES9450/FM3 ES947C/FM3 ES9450/FM5 ES947C/FM5

Micrófono para montaje en mesa o en techo, con interruptor luminoso

- Diseñado para las aplicaciones de montaje en superficie tales como el refuerzo del sonido de alta calidad, la grabación profesional y la teleconferencia.
- El elemento de tamaño pequeño proporciona un patrón polar omnidireccional (con un ángulo de aceptación de 360°) o Cardioide uniforme (con un ángulo de aceptación de 120°.)
- Montaje discreto sobre una mesa o panel.
- Interruptor sensible al tacto tipo capacitivo que permite al usuario silenciar/anular el silencio del micrófono.
- El anillo LED de dos estados altamente visible (7 colores seleccionables + APAGADO) indica el estado del micrófono.
- Módulo de alimentación autónomo con conector de salida tipo XLR de 3 pines (modelos FM3) y 5 pines (modelos FM5).
- Carcasa resistente totalmente metálica con rejilla de malla de acero de dos capas.
- Requiere una fuente de alimentación *phantom* de 11 a 52 V CC.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- 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.

CON LED



Con interruptor luminoso	Elige tipo de salida	Elige Patrón Polar	Color
	FM3 (3 pines)	 Omnidireccional	<b>ES9450/FM3</b> Omnidireccional - negro Precio indicativo en USA us\$263,00 EAN 4961310155650
			<b>ES947C/FM3</b> Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$263,00 EAN 4961310155667
	FM5 (5 pines)	 Omnidireccional	<b>ES9450/FM5</b> Omnidireccional - negro Precio indicativo en USA us\$279,00 EAN 4961310155674
			<b>ES947C/FM5</b> Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$279,00 EAN 4961310155681



Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia

# ES933

Micrófono de condensador colgante

Con módulo de alimentación XLR AT8538 o de techo AT8534

- Diseñado para el refuerzo del sonido de calidad, la grabación profesional, la televisión y otras aplicaciones exigentes de recepción de sonido.
- El tamaño pequeño y la excelente respuesta son ideales para su suspensión sobre coros, grupos instrumentales y escenarios de teatro.
- Los elementos intercambiables disponibles permiten un ángulo de aceptación de 90° a 360°.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Requiere una fuente de alimentación *phantom* de 11 a 52V DC
- La tecnología de protección UniGuard® ofrece un rechazo sobresaliente de la interferencia producida por radiofrecuencias.
- El filtro UniSteep® integral proporciona una marcada atenuación de baja frecuencia para mejorar la calidad de la recepción del sonido sin que afecte a la calidad de la voz.
- 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.

• Disponible en las siguientes versiones:

MicroLine y su módulo XLR, negro (ES933ML) y blanco (ES933WML)

Cardioide y su módulo XLR, negro (ES933C) y blanco (ES933WC)

Hipercardioide y su módulo XLR, negro (ES933H) y blanco (ES933WH)

MicroLine y su módulo de techo, negro (EES933PMML) y blanco (ES933PMWML)

Cardioide y su módulo XLR, negro (ES933PMC) y blanco (ES933PMWC)

Hipercardioide y su módulo XLR, negro (ES933PMH) y blanco (ES933PMWH)

Sin módulo de alimentación

- Terminado con un conector tipo TA3F para su uso con módulos de alimentación de Audio-Technica compatibles.

• Disponible en las siguientes versiones:

MicroLine: negro (ES933ML/MIC) y blanco (ES933WML/MIC)

Cardioide: negro (ES933C/MIC) y blanco (ES933WC/MIC)

Hipercardioide: negro (ES933H/MIC) y blanco (ES933WH/MIC)



**Modelos colgantes ES933**

Módulo de alimentación	Elige Patrón Polar		Elige Color	
			Negro	Blanco
 <p>AT8538</p>	 Cardioide		<b>ES933C</b> Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151394	<b>ES933WC</b> Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151400
	 Hipercardioide		<b>ES933H</b> Hipercardioide - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151417	<b>ES933WH</b> Hipercardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151424
	 MicroLine		<b>ES933ML</b> MicroLine™ - negro Precio indicativo en USA us\$289,00 EAN 042005151431	<b>ES933WML</b> MicroLine™ - blanco Precio indicativo en USA us\$289,00 EAN 042005151448
 <p>AT8534</p>	 Cardioide		<b>ES933PMC</b> Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151455	<b>ES933PMWC</b> Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151462
	 Hipercardioide		<b>ES933PMH</b> Hipercardioide - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151479	<b>ES933PMWH</b> Hipercardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151486
	 MicroLine		<b>ES933PMML</b> MicroLine™ - negro Precio indicativo en USA us\$289,00 EAN 042005151493	<b>ES933PMWML</b> MicroLine™ - blanco Precio indicativo en USA us\$289,00 EAN 042005151509

**Modelos colgantes ES933**

SIN Módulo de alimentación	Elige Patrón Polar		Elige Color	
			Negro	Blanco
	 Cardioide		<b>ES933C/MIC</b> Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005190980	<b>ES933WC/MIC</b> Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005191017
	 Hipercardioide		<b>ES933H/MIC</b> Hipercardioide - negro Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005190997	<b>ES933WH/MIC</b> Hipercardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005191024
	 MicroLine		<b>ES933ML/MIC</b> MicroLine™ - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005191000	<b>ES933WML/MIC</b> MicroLine™ - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005191031

# ES931

Micrófono de condensador tipo Flexo

Con módulo de alimentación de techo AT8534

- Patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de aceptación de 100°.
- Diseño pequeño con acabado de baja reflectancia para una visibilidad mínima.
- Rechazo superior fuera del eje de captación para una máxima ganancia antes de la retroalimentación.
- Tecnología de protección contra RFI UniGuard® que ofrece un rechazo sobresaliente a la interferencia por radiofrecuencia.
- Filtro UniSteep® que proporciona una marcada atenuación de frecuencias graves para minimizar la captación de ruido ambiente no deseado.
- Diseño tipo flexo robusto, fácil de ajustar y de diámetro pequeño que puede colocarse fácilmente en la forma deseada.
- Elementos intercambiables disponibles que permiten un ángulo de aceptación de 90 a 360°.
- Ideal para salas de juntas, entornos escolares y de la administración pública, teleconferencias, casas de congregación y otros tipos de instalaciones fijas.

• Disponible en las siguientes versiones:

MicroLine y su módulo de techo, negro (ES931PMML) y blanco (ES931PMWML)

Cardioide y su módulo XLR, negro (ES931PMC) y blanco (ES931PMWC)

Hiper cardioide y su módulo XLR, negro (ES931PMH) y blanco (ES931PMWH)

Siin módulo de alimentación

- Terminado con un conector tipo TA3F para su uso con módulos de alimentación de Audio-Technica compatibles.

• Disponible en las siguientes versiones:

MicroLine: negro (ES931ML/MIC) y blanco (ES931WML/MIC)

Cardioide: negro (ES931C/MIC) y blanco (ES931WC/MIC)

Hiper cardioide: negro (ES931H/MIC) y blanco (ES931WH/MIC)



# AT8534

Módulo de alimentación de techo o de pared para micrófonos ES933 o ES931



**AT8534**

Precio indicativo en USA  
us\$109,00

EAN 042005144075

**Modelos flexo ES931**

Módulo de alimentación	Elige Patrón Polar	Elige Color		
		Negro	Blanco	
 <p>AT8534</p>	 <p>Cardioide</p>		<p><b>ES931PMC</b> Cardioide - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190928</p>	<p><b>ES931PMWC</b> Cardioide - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190959</p>
	 <p>Hipercardioid</p>		<p><b>ES931PMH</b> Hipercardioid - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190935</p>	<p><b>ES931PMWH</b> Hipercardioid - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190966</p>
	 <p>MicroLine</p>		<p><b>ES931PMML</b> MicroLine™ - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$289,00</p> <p>EAN 042005190942</p>	<p><b>ES931PMWML</b> MicroLine™ - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$289,00</p> <p>EAN 042005190973</p>

**Modelos flexo ES931**

SIN Módulo de alimentación	Elige Patrón Polar	Elige Color		
		Negro	Blanco	
	 <p>Cardioide</p>		<p><b>ES931C/MIC</b> Cardioide - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190867</p>	<p><b>ES931WC/MIC</b> Cardioide - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190898</p>
	 <p>Hipercardioid</p>		<p><b>ES931H/MIC</b> Hipercardioid - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190874</p>	<p><b>ES931WH/MIC</b> Hipercardioid - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190904</p>
	 <p>MicroLine</p>		<p><b>ES931ML/MIC</b> MicroLine™ - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190881</p>	<p><b>ES931WML/MIC</b> MicroLine™ - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190911</p>

# AT8538

Módulo preamplificador y de alimentación, Entrada TA3M para los micrófonos ES933, ES931 y "otros", salida XLRM, se alimenta solo en *Phantom*, con "High Pass Filter"4



**AT8538**

Precio indicativo en USA  
us\$99,00

EAN 042005141067



audio-technica

# Filtros, soportes y accesorios



Página 42

Filtro de esponja para micrófono descontinuado ES943.	AT8110
Filtro de esponja para los micros de soporte flexible de la serie ES. Color negro.	AT8109
Filtro de espuma con anillo LED para serie modular ES925.	AT8109a
Filtro de esponja para los micros de soporte flexible de la serie ES. Color blanco.	AT8109WH
Filtro para los micros MicroLine®. Color negro.	AT8138
Filtro de espuma con anillo LED para serie modular ES925 ML.	AT8138a
Filtro para los micros MicroLine®. Color blanco.	AT8138WH



Página 43

Soporte de sobremesa para cualquier pinza de micro de 5/8"-27.	AT8601
Soporte de sobremesa. Gama UniPoint AM y ES.	AT8615
Soporte de sobremesa para todos los micros QM.	AT8615RS
Soporte de sobremesa con XLR Hembra sin commutator para micrófono flexo.	AT8699
Soporte de sobremesa con XLR y con commutator para micrófono flexo.	AT8699R



Página 44

Soporte antichoque para micrófonos.	AT8616
Adaptadores de soportes exclusivos para U853 y U853W que se adaptan a soportes de 5/8"-27.	AT8438
Adaptador de sujeción de cable para micros de suspensión, U853 y PRO45. Color negro.	AT8451
Adaptador de sujeción de cable para micros de suspensión, U853 y PRO45. Color blanco.	AT8451(WH)
Adaptador tipo percha de alambre para aplicaciones overhead. Color negro.	AT8452
Adaptador tipo percha de alambre para aplicaciones overhead. Color blanco.	AT8452(WH)
Pinza para fijar la base de un micrófono flexo a un soporte estándar.	AT8473



Página 45

Soporte aislante de perfil bajo.	AT8474
Lámina anti-vibración con conector XLRF.	AT8646QM
Lámina anti-vibración para montaje rápido de micrófonos con interruptor on/off.	AT8647QM/S
Kit de montaje en mesa.	AT8649
Soporte anti-vibración para micrófonos de flexo, suministrado con la serie U857Q.	AT8662
Placa de montaje de perfil bajo para sobremesa o pared.	AT8663
Adaptador de paso de cable para UniPoint.	AT8664

## AT8110

Filtro de esponja para micrófono descontinuado ES943.



Precio indicativo en USA  
us\$20,00  
EAN 042005108350

## AT8109

Filtro de esponja para los micros de soporte flexible de la serie ES. Color negro.



Precio indicativo en USA  
us\$30,00  
EAN 042005108336

## AT8109a

Filtro de espuma con anillo LED para Serie Modular ES925.



Precio indicativo en USA  
us\$28,00  
EAN 042005205257

## AT8109WH

Filtro de esponja para los micros de soporte flexible de la serie ES. Color blanco.



Precio indicativo en USA  
us\$30,00  
EAN 042005108343

## AT8138

Filtro para los micros MicroLine®. Color negro.



Precio indicativo en USA  
us\$25,00  
EAN 042005108336

## AT8138a

Filtro de espuma con anillo LED para Serie Modular ES925 ML.



Precio indicativo en USA  
us\$24,00  
EAN 042005205264

## AT8138WH

Filtro para los micros MicroLine®. Color blanco.



Precio indicativo en USA  
us\$24,00  
EAN 042005205257

## AT8601

Soporte de sobremesa para cualquier pinza de micro de 5/8"-27.



Precio indicativo en USA  
us\$29,00  
EAN 042005310098

## AT8615

Soporte de sobremesa con agujero y entrada con rosca de 5/8"-27. para que pueda pasar el cable. Gama UniPoint AM y ES.



Precio indicativo en USA  
us\$69,00  
EAN 042005310111

## AT8615RS

Soporte de sobremesa con conector QM; entrada XLRF, salida XLRM para todos los micros QM.



Precio indicativo en USA  
us\$79,00  
EAN 042005306107

## AT8699

Soporte de sobremesa con XLR Hembra sin commutator para micrófono flexo.



Precio indicativo en USA  
us\$89,00  
EAN 4961310147037

## AT8699R

Soporte de sobremesa con XLR y con conmutador para micrófono flexo, permite a través de la XLR3 el control de LED de los micrófonos ES925/XLR y de los micrófonos de los sistemas ATUC.



Precio indicativo en USA  
us\$149,00  
EAN 4961310147044

## AT8416

Soporte antichoque para micrófonos.



Precio indicativo en USA  
us\$78,00

EAN 042005309924

## AT8438

Adaptadores de soportes exclusivos para U853 y U853W que se adaptan a soportes de 5/8"-27.



Precio indicativo en USA  
us\$29,00

EAN 042005310012

## AT8451

Adaptador de sujeción de cable para micros de suspensión, U853 y PRO45. Color negro.



Precio indicativo en USA  
us\$18,00

EAN 042005310050

## AT8451(WH)

Adaptador de sujeción de cable para micros de suspensión, U853 y PRO45. Color blanco.



Precio indicativo en USA  
us\$18,00

EAN 042005310067

## AT8452

Adaptador tipo percha de alambre para aplicaciones overhead. Color negro.



Precio indicativo en USA  
us\$18,00

EAN 042005310067

## AT8452(WH)

Adaptador tipo percha de alambre para aplicaciones overhead. Color blanco.



Precio indicativo en USA  
us\$18,00

EAN 042005310067

## AT8473

Pinza que permite fijar la base de un micrófono flexo a un soporte estándar con rosca 5/8"-27 o 3/8"-16 o pestaña de montaje.



Precio indicativo en USA  
us\$36,00

EAN 042005151813

## AT8474

Soporte aislante de perfil bajo (permite el montaje por encima o por debajo de la superficie de montaje).



Precio indicativo en USA  
us\$44,00

EAN 042005151820

## AT8646QM

Lámina anti-vibración con conector XLR.



Precio indicativo en USA  
us\$59,00

EAN 042005310142

## AT8647QM/S

Lámina anti-vibración para montaje rápido de micrófonos con interruptor on/off.



Precio indicativo en USA  
us\$99,00

EAN 042005310159

## AT8649

Kit de montaje debajo de mesa para el ATLK-EXT165



Precio indicativo en USA  
us\$32,00

EAN 4961310144821

## AT8662

Soporte anti-vibración para micrófonos de flexo, suministrado con la serie U857Q.



Precio indicativo en USA  
us\$50,00

EAN 042005140985

## AT8663

Placa de montaje de perfil bajo para sobremesa o pared.



Precio indicativo en USA  
us\$14,00

EAN 042005140992

## AT8664

Adaptador de paso de cable para UniPoint.



Precio indicativo en USA  
us\$14,00

EAN 042005141012

## MICRÓFONOS INSTALACIÓN / ÍNDICE ALFANUMÉRICO

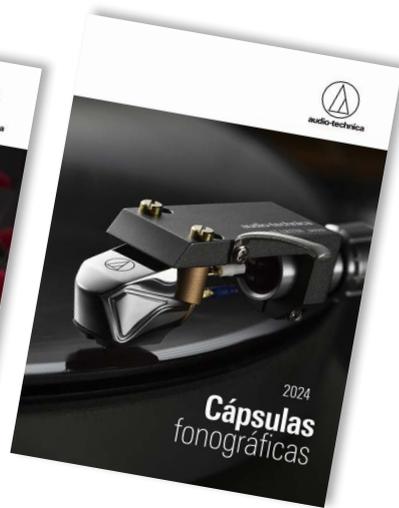
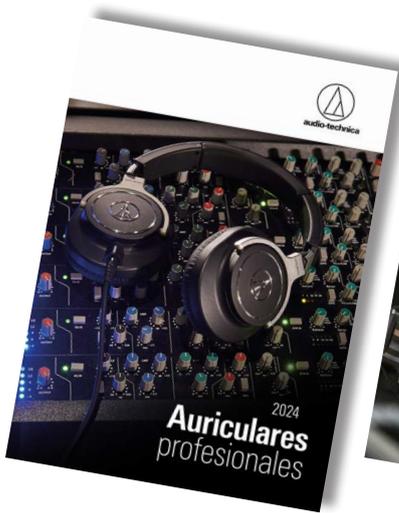
Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.
AT8109	42	ATND933AH	21	ES925C6/FM5	30
AT8109A	27-42	ATND933AML	21	ES925C6/XLR	28
AT8109WH	42	ATND933AWC	21	ES925H12/DS5	29
AT8110	42	ATND933AWH	21	ES925H12/FM3	29
AT8138	42	ATND933AWML	21	ES925H12/FM5	30
AT8138A	27-42	ATND971A	20	ES925H12/XLR	28
AT8138(WH)	42	ES8544	26	ES925H15/DS5	31
AT8416	44	ES8755R	26	ES925H15/FM3	29
AT8438	44	ES8755RC	26	ES925H15/FM5	30
AT8451	44	ES8766RC	26	ES925H15/XLR	28
AT8451(WH)	44	ES905CL	32	ES925H18/DS5	31
AT8452	44	ES925/12	27	ES925H18/FM3	29
AT8452(WH)	44	ES925/15	27	ES925H18/FM5	30
AT8473	44	ES925/18	27	ES925H18/XLR	28
AT8474	45	ES925/21	27	ES925H21/DS5	31
AT8534	37	ES925/24	27	ES925H21/FM3	29
AT8538	37	ES925/6	27	ES925H21/FM5	30
AT8601	43	ES925C12/DS5	31	ES925H21/XLR	28
AT8615	43	ES925C12/FM3	29	ES925H24/DS5	31
AT8615RS	43	ES925C12/FM5	30	ES925H24/FM3	29
AT8646QM	45	ES925C12/XLR	28	ES925H24/FM5	30
AT8647QM/S	45	ES925C15/DS5	31	ES925H24/XLR	28
AT8649	45	ES925C15/FM3	29	ES925H6/DS5	31
AT8657/LED	32	ES925C15/FM5	30	ES925H6/FM3	29
AT8662	45	ES925C15/XLR	28	ES925H6/FM5	30
AT8663	45	ES925C18/DS5	31	ES925H6/XLR	28
AT8664	45	ES925C18/FM3	29	ES925ML12/DS5	31
AT8699	43	ES925C18/FM5	30	ES925ML12/FM3	29
AT8699R	43	ES925C18/XLR	27	ES925ML12/FM5	30
ATDM-0604A	25	ES925C21/DS5	31	ES925ML12/XLR	28
ATND1061DAN	18-19	ES925C21/FM3	29	ES925ML15/DS5	31
ATND8677A	20	ES925C21/FM5	30	ES925ML15/FM3	29
ATND931AC	21	ES925C21/XLR	28	ES925ML15/FM5	30
ATND931AH	21	ES925C24/DS5	31	ES925ML15/XLR	28
ATND931AML	21	ES925C24/FM3	29	ES925ML18/DS5	31
ATND931AWC	21	ES925C24/FM5	30	ES925ML18/FM3	29
ATND931AWH	21	ES925C24/XLR	28	ES925ML18/FM5	30
ATND931AWML	21	ES925C6/DS5	31	ES925ML18/XLR	28
ATND933AC	21	ES925C6/FM3	29	ES925ML21/DS5	31

## ÍNDICE ALFANUMÉRICO / NOTAS / MICRÓFONOS INSTALACIÓN

Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.
ES925ML21/FM3	29	ES933PMH	37	PRO45	6
ES925ML21/FM5	30	ES933PMML	37	PRO45W	6
ES925ML21/XLR	28	ES933PMWC	37	PRO49Q	6
ES925ML24/DS5	31	ES933PMWH	37	PRO49QL	6
ES925ML24/FM3	29	ES933PMWML	37	U841R	13
ES925ML24/FM5	30	ES933WC	37	U851RB	12
ES925ML24/XLR	28	ES933WC/MIC	37	U851RBO	12
ES925ML6/DS5	31	ES933WH	37	U851RWB	12
ES925ML6/FM3	29	ES933WH/MIC	37	U853PM	14
ES925ML6/FM5	30	ES933WML	37	U853PMU	14
ES925ML6/XLR	28	ES933WML/MIC	37	U853PMW	14
ES931C/MIC	39	ES9450/FM3	35	U853PMWU	14
ES931H/MIC	39	ES9450/FM5	35	U853R	14
ES931ML/MIC	39	ES9450/TB3	34	U853RU	14
ES931PMC	39	ES9450/XLR	33	U853RW	14
ES931PMH	39	ES9450/TB3	34	U853RWU	14
ES931PMML	39	ES9450/XLR	33	U855QL	11
ES931PMWC	39	ES9470/FM3	35	U857Q	10
ES931PMWH	39	ES9470/FM5	35	U857QL	10
ES931PMWML	39	ES9470/TB3	34	U857QLU	10
ES931WC/MIC	39	ES9470/XLR	33	U857QU	10
ES931WH/MIC	39	ES9470/TB3	33	U859QL	11
ES931WML/MIC	39	ES9470/XLR	33	U891RB	12
ES933C	37	ES954	24	U891RBO	12
ES933C/MIC	37	ESE-CA	27	U891RCB	12
ES933H	37	ESE-HA	27	U891RWB	12
ES933H/MIC	37	ESE-MLA	27	UE-C	15
ES933ML	37	ESE-OA	27	UE-H	15
ES933ML/MIC	37	PRO42	7	UE-O	15
ES933PMC	37	PRO44	7	UE-UL	15

## Notas

---



**audio-technica**

**Audio-Technica América Latina S.A.**  
Costa Rica 5546, suite 508,  
CABA, Buenos Aires, Argentina

info@audio-technica.lat  
[www.audio-technica.com](http://www.audio-technica.com)

Para conocer nuestros distribuidores oficiales en su país, visite nuestra web:  
[www.audio-technica.com/es-ar/contacto](http://www.audio-technica.com/es-ar/contacto)  
(pestaña distribuidores)

O bien escaneando nuestro código QR:

