

audio-technica

Mayo 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®	17-33
Micrófonos para red	35-43
Mezcladores digitales	45-49
Accesorios	51-55
Filtros	52
Soportes	53
Accesorios	54-55
Índice Alfanumérico	56-57



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\$119,00

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®, 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

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



- 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.

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
Phantom-Powered Only (Fuente de alimentación interna) 	Sin interruptor	 Omnidireccional	U841R Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005194124	
		 Cardioide	U851Rb Precio indicativo en USA us\$239,00 EAN 4961310146689	U851RWb Precio indicativo en USA us\$239,00 EAN 4961310146696
 	Sin interruptor	 Omnidireccional	U851Rb0 Precio indicativo en USA us\$239,00 EAN 4961310146702	
		 Cardioide	U891Rb Precio indicativo en USA us\$319,00 EAN 4961310146658	U891RWb Precio indicativo en USA us\$319,00 EAN 4961310146665
 	Interruptor local	 Omnidireccional	U891Rb0 Precio indicativo en USA us\$319,00 EAN 4961310146672	
		 Cardioide	U891RCb 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




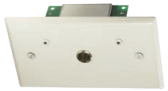


- Diseñado para suspenderse sobre coros, grupos instrumentales y escenarios teatrales.
- Rechazo superior fuera del eje para una máxima ganancia antes de que se genere una retroalimentación.
- Excepcional rechazo de interferencia a las radio frecuencias (RFI).
- Filtro UniSteep® provee una pronunciada 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 <i>(los elementos son intercambiables)</i>	Elige Color	
		Negro	Blanco
Módulo de alimentación XLR  AT8538	 Cardioide	U853R Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$209,00 EAN 042005140671	U853RW Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$209,00 EAN 042005140695
	 UniLine (Line + Gradient)	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	U853PM Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$229,00 EAN 042005140718	U853PMW Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$229,00 EAN 042005140732
	 UniLine (Line + Gradient)	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.

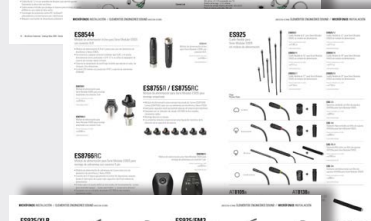
Esta línea exclusiva para los integradores (significa que no se vende en tiendas al público), incluye diseños de cuello de ganso, con cápsulas intercambiables y una amplia variedad de micrófonos de techo y de sobremesa.

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.



Página 18 Micrófono colgante tipo array de cuatro cápsulas ES954

Página 19 Micrófono de superficie tipo Array ES964



Página 20 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 21 Cuello flexible para la serie modular ES925 (de 6" a 24") ES925/xx

Elemento cardioide para serie modular ES925 ESE-CA

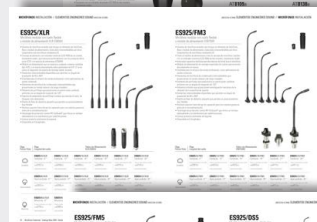
Elemento hipercardiode para serie modular ES925 ESE-HA

Elemento MicroLine para serie modular ES925 ESE-MLA

Elemento omnidireccional para serie modular ES925 ESE-OA

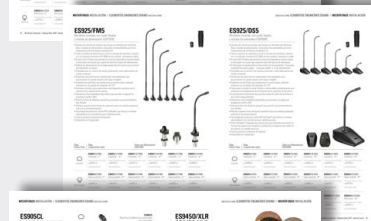
Filtro de espuma con anillo para visualización de Led AT8109a

Filtro largo para cápsula MLA con anillo para visualización de Led AT8138a



Página 22 Las 18 combinaciones de ES925 con XLR ES925/XLR

Página 23 Las 18 combinaciones de ES925 con módulo a empotrar (3 pin) ES925/FM3



Página 24 Las 18 combinaciones de ES925 con módulo a empotrar (5 pin) ES925/FM5

Página 25 Las 18 combinaciones de ES925 con módulo de sobremesa ES925/DS5



Página 26 Micrófonos cardioide de condensador tipo asta rígida ES905CL

Adaptador de montaje en superficie con conmutador AT8657/LED

Página 27 Micrófonos para montar en mesa o en techo, resistentes al agua ES9450/XLR ES947C/XLR



Página 28 Micrófonos para montar en mesa o en techo, tamaño compacto ES9450/TB3 ES947C/TB3

Página 29 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 30 Sistemas colgantes de micrófono de condensador de techo ES933

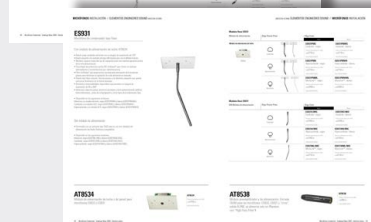
Página 31 Las 18 combinaciones de sistemas ES933 ES933xx

Página 32 Sistemas de micrófono de condensador de techo con flexo ES931

Módulo preamplificador de techo para ES931 y ES933 AT8534

Página 33 Las 12 combinaciones de sistemas ES931 ES931xx

Módulo preamplificador XLR para ES931 y ES933 AT8538





ES954

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

Precio indicativo en USA
us\$740,00

EAN 4961310144883

ES954

Micrófono colgante de 360° tipo Array 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.



Cables

Accesorios

ES964

Micrófono de superficie de tipo Array

NUEVO

- El **ES964** es un micrófono de superficie compacto y fácil de instalar que proporciona un sonido nítido para conferencias con varias personas.
- 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 hipercardioides y cardioides 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.
- 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.
- Crea un entorno de audio óptimo para las llamadas mediante controles táctiles para hablar, silenciar o localizar el sonido, o cambiar los colores de los LED.
- 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.



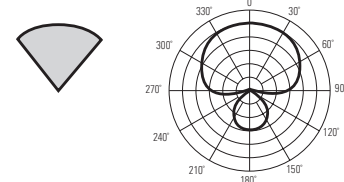
ES964

Array micrófono de superficie

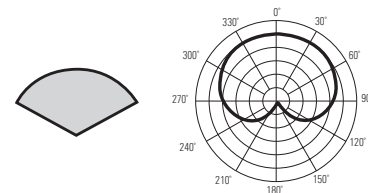
Precio indicativo en USA
us\$ 599,00

EAN: 4961310160678

Configuración Normal Patrón polar Hipercardioides



Configuración Wide Patrón polar Cardioides



Accesorios incluidos



Elementos	Condensador polarizado permanente de placa trasera con carga fija
Patrón polar	Ajustable: Cardioides (Wide) / Hipercardioides (Normal)
Respuesta en frecuencia	20 a 15.000 Hz
Sensibilidad de Circuito Abierto	Cardioides (Wide): -33 dBV (22,4 mV) (0 dB=1V/Pa, 1kHz) Hipercardioides (Normal): -35 dBV (17,8 mV) (0 dB=1V/Pa, 1kHz)
Impedancia	100 ohmios
Nivel de Sonido de Entrada Máximo	Wide/Normal: 136,5 dB SPL (1kHz THD1%)
Relación Señal-Ruido	Cardioides (Wide): 68,5 dB (1kHz a 1Pa, Ponderación A) Hipercardioides (Normal): 67,5 dB (1kHz a 1Pa, Ponderación A)
Interruptor	Función de conmutación: tocar para apagar/encender, encendido momentáneo, apagado momentáneo Control: local, remoto, led remoto
Requisitos de la Potencia Phantom	DC 20 a 52V, 19,8 mA (total para todos los canales)
Cierre de contactos	Tensión de entrada de cierre: de -0,5 a 5,5 V Potencia máxima admisible: 200 mW Resistencia de encendido: 100 ohmios
Control Led	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
Peso	Micrófono: 364 g
Dimensiones (Micrófono)	Diámetro máximo del cuerpo: 88 mm Alto: 22 mm
Conector de salida	Conector Euroblock
Accesorios incluidos	Cable RJ45 x 2, adaptador de mesa, tuerca de sujeción, aislador, tornillos (para adaptador de mesa) x 3

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

ES925/15

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

Precio indicativo en USA
us\$111,00

EAN 042005203574

ES925/21

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

Precio indicativo en USA
us\$119,00

EAN 042005203598

ES925/12

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

Precio indicativo en USA
us\$111,00

EAN 042005203567

ES925/18

Cuello flexible de 18" 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



Patrón Polar	Modelo	Descripción	Precio indicativo en USA	EAN
Cardioide	ES925C6/XLR	Cardioide - 6'''	us\$302,00	EAN 042005202799
	ES925C12/XLR	Cardioide - 12'''	us\$308,00	EAN 042005202805
	ES925C15/XLR	Cardioide - 15'''	us\$308,00	EAN 042005202812
	ES925C18/XLR	Cardioide - 18'''	us\$308,00	EAN 042005202829
	ES925C21/XLR	Cardioide - 21'''	us\$316,00	EAN 042005202836
	ES925C24/XLR	Cardioide - 24'''	us\$316,00	EAN 042005202843
Hipercardioide	ES925H6/XLR	Hipercardioide - 6'''	us\$302,00	EAN 042005202850
	ES925H12/XLR	Hipercardioide - 12'''	us\$308,00	EAN 042005202867
	ES925H15/XLR	Hipercardioide - 15'''	us\$308,00	EAN 042005202874
	ES925H18/XLR	Hipercardioide - 18'''	us\$308,00	EAN 042005202881
	ES925H21/XLR	Hipercardioide - 21'''	us\$316,00	EAN 042005202898
	ES925H24/XLR	Hipercardioide - 24'''	us\$316,00	EAN 042005202904
MicroLine	ES925ML6/XLR	MicroLine - 6'''	us\$379,00	EAN 042005202911
	ES925ML12/XLR	MicroLine - 12'''	us\$385,00	EAN 042005202928
	ES925ML15/XLR	MicroLine - 15'''	us\$385,00	EAN 042005202935
	ES925ML18/XLR	MicroLine - 18'''	us\$385,00	EAN 042005202942
	ES925ML21/XLR	MicroLine - 21'''	us\$393,00	EAN 042005202959
	ES925ML24/XLR	MicroLine - 24'''	us\$393,00	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

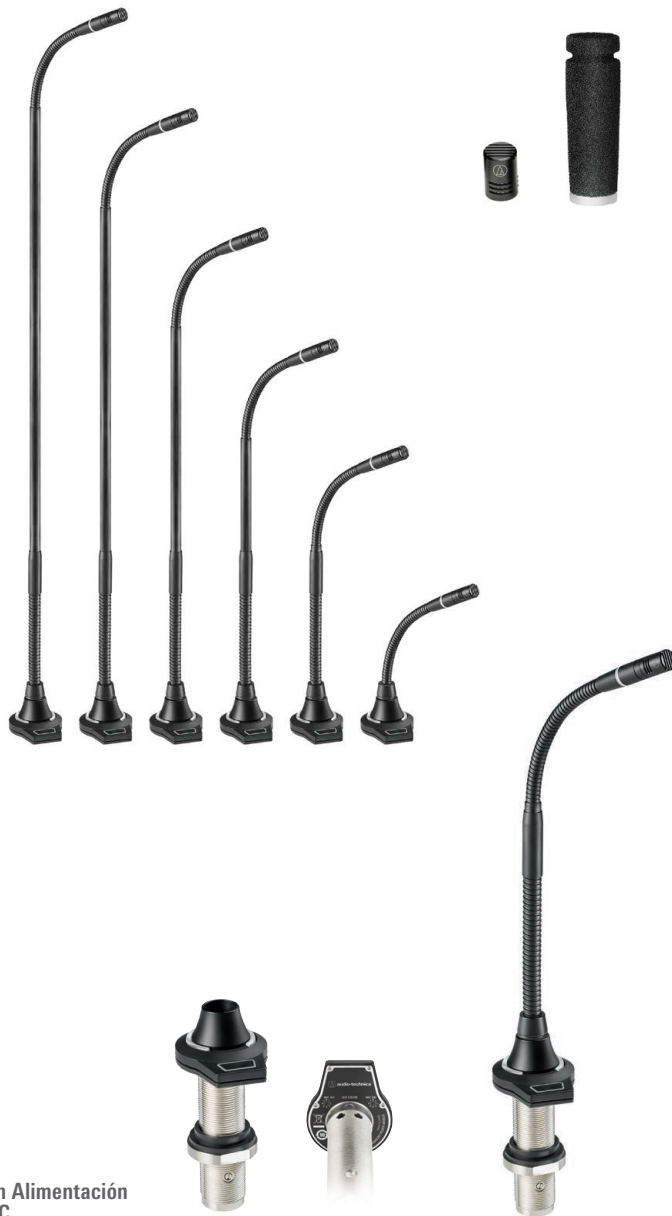
Todos con Alimentación ES8755RC

Elige Patrón Polar	Elige Longitud del cuello	Todos con Alimentación ES8755RC						
 Cardioid	ES925C6/FM3 Cardioid - 6" Precio indicativo en USA us\$397,00 EAN 042005202973	ES925C12/FM3 Cardioid - 12" Precio indicativo en USA us\$403,00 EAN 042005202980	ES925C15/FM3 Cardioid - 15" Precio indicativo en USA us\$403,00 EAN 042005202997	ES925C18/FM3 Cardioid - 18" Precio indicativo en USA us\$403,00 EAN 042005203000	ES925C21/FM3 Cardioid - 21" Precio indicativo en USA us\$411,00 EAN 042005203017	ES925C24/FM3 Cardioid - 24" Precio indicativo en USA us\$411,00 EAN 042005203024		
	 Hypercardioid	ES925H6/FM3 Hypercardioid - 6" Precio indicativo en USA us\$397,00 EAN 042005203031	ES925H12/FM3 Hypercardioid - 12" Precio indicativo en USA us\$403,00 EAN 042005203048	ES925H15/FM3 Hypercardioid - 15" Precio indicativo en USA us\$403,00 EAN 042005203055	ES925H18/FM3 Hypercardioid - 18" Precio indicativo en USA us\$403,00 EAN 042005203062	ES925H21/FM3 Hypercardioid - 21" Precio indicativo en USA us\$411,00 EAN 042005203079	ES925H24/FM3 Hypercardioid - 24" Precio indicativo en USA us\$411,00 EAN 042005203086	
		 MicroLine	ES925ML6/FM3 MicroLine - 6" Precio indicativo en USA us\$474,00 EAN 042005203093	ES925ML12/FM3 MicroLine - 12" Precio indicativo en USA us\$480,00 EAN 042005203109	ES925ML15/FM3 MicroLine - 15" Precio indicativo en USA us\$480,00 EAN 042005203116	ES925ML18/FM3 MicroLine - 18" Precio indicativo en USA us\$480,00 EAN 042005203123	ES925ML21/FM3 MicroLine - 21" Precio indicativo en USA us\$488,00 EAN 042005203130	ES925ML24/FM3 MicroLine - 24" Precio indicativo en USA 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	ES925C6/FM5 Cardioid - 6"	ES925C12/FM5 Cardioid - 12"	ES925C15/FM5 Cardioid - 15"	ES925C18/FM5 Cardioid - 18"	ES925C21/FM5 Cardioid - 21"	ES925C24/FM5 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	ES925H6/FM5 Hypercardioid - 6"	ES925H12/FM5 Hypercardioid - 12"	ES925H15/FM5 Hypercardioid - 15"	ES925H18/FM5 Hypercardioid - 18"	ES925H21/FM5 Hypercardioid - 21"	ES925H24/FM5 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	ES925ML6/FM5 MicroLine - 6"	ES925ML12/FM5 MicroLine - 12"	ES925ML15/FM5 MicroLine - 15"	ES925ML18/FM5 MicroLine - 18"	ES925ML21/FM5 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					
 Cardioid	ES925C6/DS5 Cardioid - 6"	ES925C12/DS5 Cardioid - 12"	ES925C15/DS5 Cardioid - 15"	ES925C18/DS5 Cardioid - 18"	ES925C21/DS5 Cardioid - 21"	ES925C24/DS5 Cardioid - 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	
	 Hypercardioid	ES925H6/DS5 Hypercardioid - 6"	ES925H12/DS5 Hypercardioid - 12"	ES925H15/DS5 Hypercardioid - 15"	ES925H18/DS5 Hypercardioid - 18"	ES925H21/DS5 Hypercardioid - 21"	ES925H24/DS5 Hypercardioid - 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	ES925ML6/DS5 MicroLine - 6"	ES925ML12/DS5 MicroLine - 12"	ES925ML15/DS5 MicroLine - 15"	ES925ML18/DS5 MicroLine - 18"	ES925ML21/DS5 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 (ES945W0/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

ES945W0/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



Cardioide

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

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)	<p>Omnidireccional</p>	<p>ES9450/FM3 Omnidireccional - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$263,00</p> <p>EAN 4961310155650</p>
			<p>ES947C/FM3 Cardioide - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$263,00</p> <p>EAN 4961310155667</p>
	FM5 (5 pines)	<p>Omnidireccional</p>	<p>ES9450/FM5 Omnidireccional - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$279,00</p> <p>EAN 4961310155674</p>
			<p>ES947C/FM5 Cardioide - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$279,00</p> <p>EAN 4961310155681</p>



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
Módulo de alimentación XLR  AT8538	 Cardioide	 ES933C Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151394	 ES933WC Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151400
	 Hipercardioido	 ES933H Hipercardioido - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151417	 ES933WH Hipercardioido - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151424
	 MicroLine	 ES933ML MicroLine™ - negro Precio indicativo en USA us\$289,00 EAN 042005151431	 ES933WML MicroLine™ - blanco Precio indicativo en USA us\$289,00 EAN 042005151448
Módulo de alimentación de techo  AT8534	 Cardioide	 ES933PMC Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151455	 ES933PMWC Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151462
	 Hipercardioido	 ES933PMH Hipercardioido - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151479	 ES933PMWH Hipercardioido - blanco Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005151486
	 MicroLine	 ES933PMML MicroLine™ - negro Precio indicativo en USA us\$289,00 EAN 042005151493	 ES933PMWML 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	 ES933C/MIC Cardioide - negro Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005190980	 ES933WC/MIC Cardioide - blanco Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005191017
	 Hipercardioido	 ES933H/MIC Hipercardioido - negro Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005190997	 ES933WH/MIC Hipercardioido - blanco Precio indicativo en USA us\$149,00 EAN 042005191024
	 MicroLine	 ES933ML/MIC MicroLine™ - negro Precio indicativo en USA us\$219,00 EAN 042005191000	 ES933WML/MIC 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>ES931PMC Cardioide - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190928</p>	<p>ES931PMWC Cardioide - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190959</p>
	 <p>Hipercardioid</p>		<p>ES931PMH Hipercardioid - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190935</p>	<p>ES931PMWH Hipercardioid - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190966</p>
	 <p>MicroLine</p>		<p>ES931PMML MicroLine™ - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$289,00</p> <p>EAN 042005190942</p>	<p>ES931PMWML 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>ES931C/MIC Cardioide - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190867</p>	<p>ES931WC/MIC Cardioide - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190898</p>
	 <p>Hipercardioid</p>		<p>ES931H/MIC Hipercardioid - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190874</p>	<p>ES931WH/MIC Hipercardioid - blanco</p> <p>Precio indicativo en USA us\$149,00</p> <p>EAN 042005190904</p>
	 <p>MicroLine</p>		<p>ES931ML/MIC MicroLine™ - negro</p> <p>Precio indicativo en USA us\$219,00</p> <p>EAN 042005190881</p>	<p>ES931WML/MIC 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



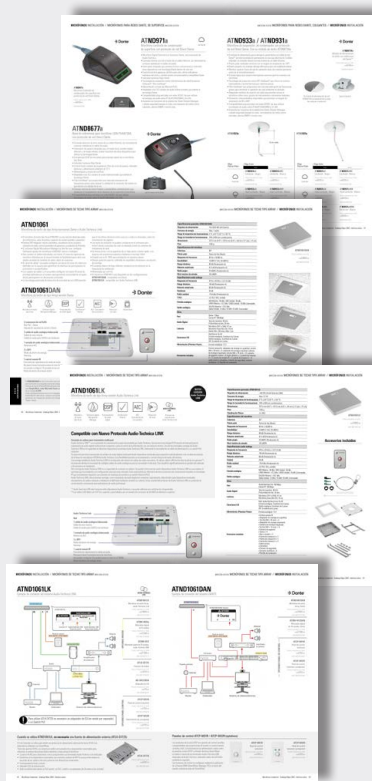
AT8538
 Precio indicativo en USA
 us\$99,00
 EAN 042005141067



Micrófonos para Redes

En esta sección encontrarán los micrófonos de instalación para protocolos de red Dante o Audio-Technica Link.

Ya sea en modelos de superficie o de techo, los micrófonos de red aprovechan las ventajas de la tecnología Dante o Audio-Technica Link para ofrecer una poderosa solución de audio, fácil de implementar, utilizar y ampliar. Una elección perfecta para salas de juntas u otros espacios de reunión.



Página 36	Micrófono de superficie cardioide con salida Dante	ATND971a
	Base de sobremesa con XLR y Phantom con salida Dante	ATND8677a
Página 37	Micrófonos colgante con módulo de techo Dante	ATND933a
	Micrófonos con cuello de ganso, y su módulo de techo Dante	ATND933aK
	Módulo de alimentación de techo con salida Dante	ATND8734a
Página 38-43	Micrófono de techo tipo Array versión Dante	ATND1061DAN
	Micrófono de techo tipo Array versión Audio-Technica Link	ATND1061LK
Página 42	Extensor de enlaces	ATLC-EXT25
	Adaptador de CA	AD-SA1230XA
Página 43	Panel de control	ATCP-W01R
	Panel de control	ATCP-W02R



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



cardioide

- 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 4961310161668

Nuevo código



ATND933a / ATND931a

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

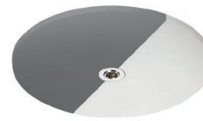
- El módulo de alimentación para montaje en pared/techo con salida de red Dante™ permite la instalación permanente en una caja eléctrica de 2 salidas estándar y la conexión directa a la red a través de un cable Ethernet.
- Patrón polar cardioide uniforme con un ángulo de aceptación de 100°.
- Diseño 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

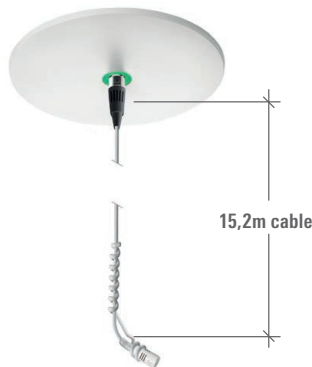


El módulo de alimentación de red ATND8734a se puede pintar a juego de cualquier instalación.



(parte trasera)

ATND933a



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

ATND931a



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

ATND1061

Micrófono de techo de tipo Array (versiones Dante y Audio-Technica Link)

- El micrófono de techo tipo Array ATND1061 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 discrimine 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)
- 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
- El micrófono ATND1061 está disponible en dos configuraciones:
ATND1061DAN - compatible con Dante
ATND1061LK - compatible con Audio-Technica LINK

ATND1061DAN

Micrófono de techo de tipo Array versión Dante



- 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

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

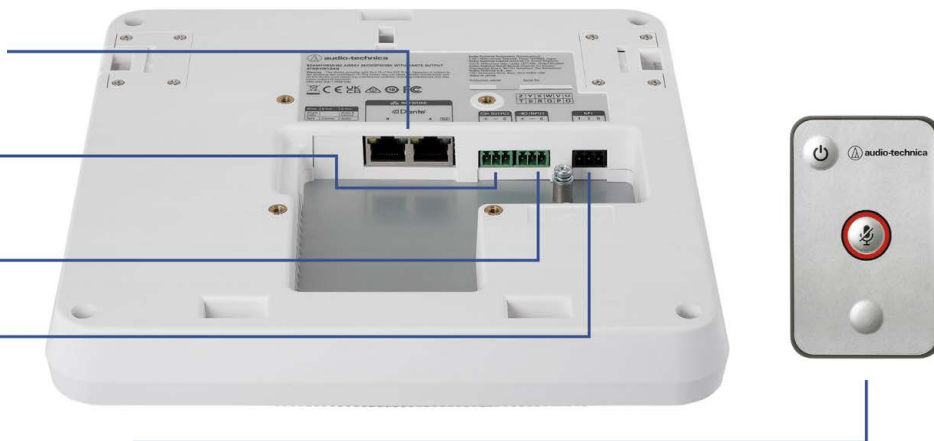
Referencia AEC

2 x GP/I

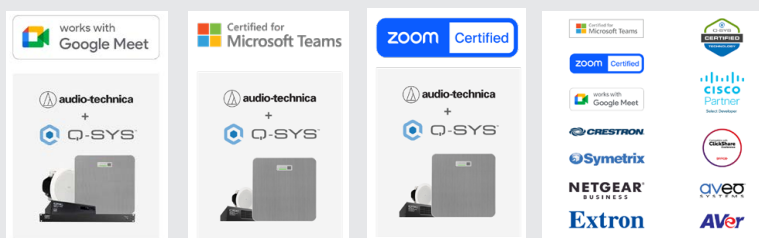
Modo de ahorro de energía
Reiniciar

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



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.



CERTIFICACIONES



ATND1061DAN

Precio indicativo en USA

us\$2980,00

EAN: 4961310157098

Especificaciones generales ATND1061DAN	
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.

ATND1061LK

Micrófono de techo de tipo Array versión Audio-Technica Link



Micrófono de techo tipo Array



Software digital
Microphone Manager



Procesamiento de señal digital



Certificación Plenum



AEC
Cancelación de eco acústico



Reducción de ruido



Protocolo de comunicación Audio-Technica Link

Compatible con Nuevo Protocolo Audio-Technica LINK

Conexión en cadena para transmisión multicanal

Audio-Technica LINK^(*) es un protocolo de comunicación propio desarrollado por Audio-Technica. Aprovecha la tecnología IP (Protocolo de Internet) para la transmisión de audio digital multicanal sin comprimir y para el control de la información con una latencia mínima. Una de las principales ventajas de Audio-Technica LINK es la capacidad de alimentar dispositivos terminales Audio-Technica LINK, eliminando la necesidad de un cable de alimentación o un switch PoE estándar.

El protocolo permite la transmisión de señales de audio digital multicanal desde dispositivos terminales para asignarlos individualmente a los canales de entrada de la línea de mezcladores ATDM de Audio-Technica. Esta flexibilidad permite un enrutamiento y control eficaces del audio del sistema.

Una ventaja notable de Audio-Technica LINK es la reducción del número de cables de audio necesarios. Al utilizar cables LAN (red de área local) de uso general^(**), el protocolo elimina la necesidad de múltiples cables de audio analógicos para la transmisión multicanal. Esto simplifica significativamente la gestión del cableado y los procesos de instalación.

Otra ventaja de Audio-Technica LINK es su capacidad de conexión en cadena. Se pueden interconectar varios dispositivos Audio-Technica LINK en una cadena, lo que hace que la instalación y la configuración sean aún más cómodas. Esta característica lo diferencia de otros protocolos de comunicación basados en tecnología IP que normalmente requieren una conexión en topología de estrella a un switch Ethernet (PoE).

Audio-Technica LINK ofrece diversas ventajas, como transmisión de audio digital sin comprimir, baja latencia, alimentación para dispositivos terminales, enrutamiento de cables reducido e instalación simplificada mediante conexión en cadena. Estas características hacen de Audio-Technica LINK un protocolo de comunicación convincente para aplicaciones de audio profesional.

^(*) Audio-Technica LINK sólo funciona entre dispositivos Audio-Technica y no puede utilizarse con switches de red generales.

^(**) Los cables LAN deben ser CAT 5e o superior y apantallados con un tamaño de conductor de 24 AWG de diámetro o superior.

Audio-Technica Link

Red

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

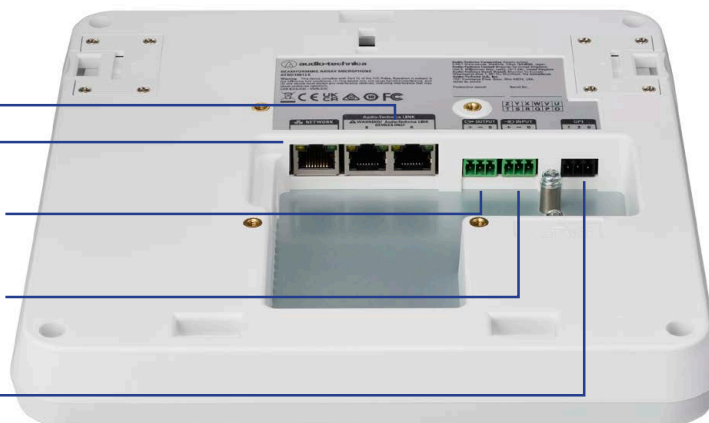
1 control remoto IR

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



Especificaciones generales ATND1061LK

Requisito de alimentación	+48 VDC (Audio-Technica LINK)
Consumo de energía	Max. 5.2 W
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	1243 g
Clasificación Plénun	UL 2043

Especificaciones del micrófono

Cobertura	90°
Patrón polar	Patrón de Haz (Beam)
Respuesta de frecuencia	60 Hz a 18,000 Hz
Sensibilidad	-8 dBFS (1 kHz, 94 dB SPL)
Rango dinámico	89 dB (Ponderación-A)
Relación señal/ruido	61.5 dB (Ponderación-A)
Ruido propio	25 dB SPL (Ponderación-A)
Nivel máximo de entrada	102 dB SPL

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)
Umbral	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

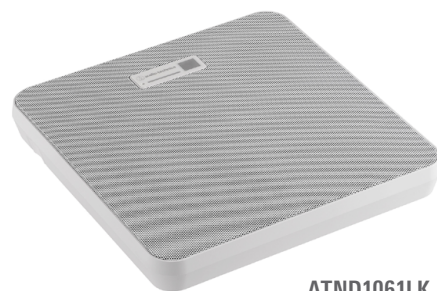
Otros

Red	Audio-Technica Link: 100 Mbps 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
Conectores E/S	Red/ Audio-Technica Link: 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

**ATND1061LK**

Precio indicativo en USA

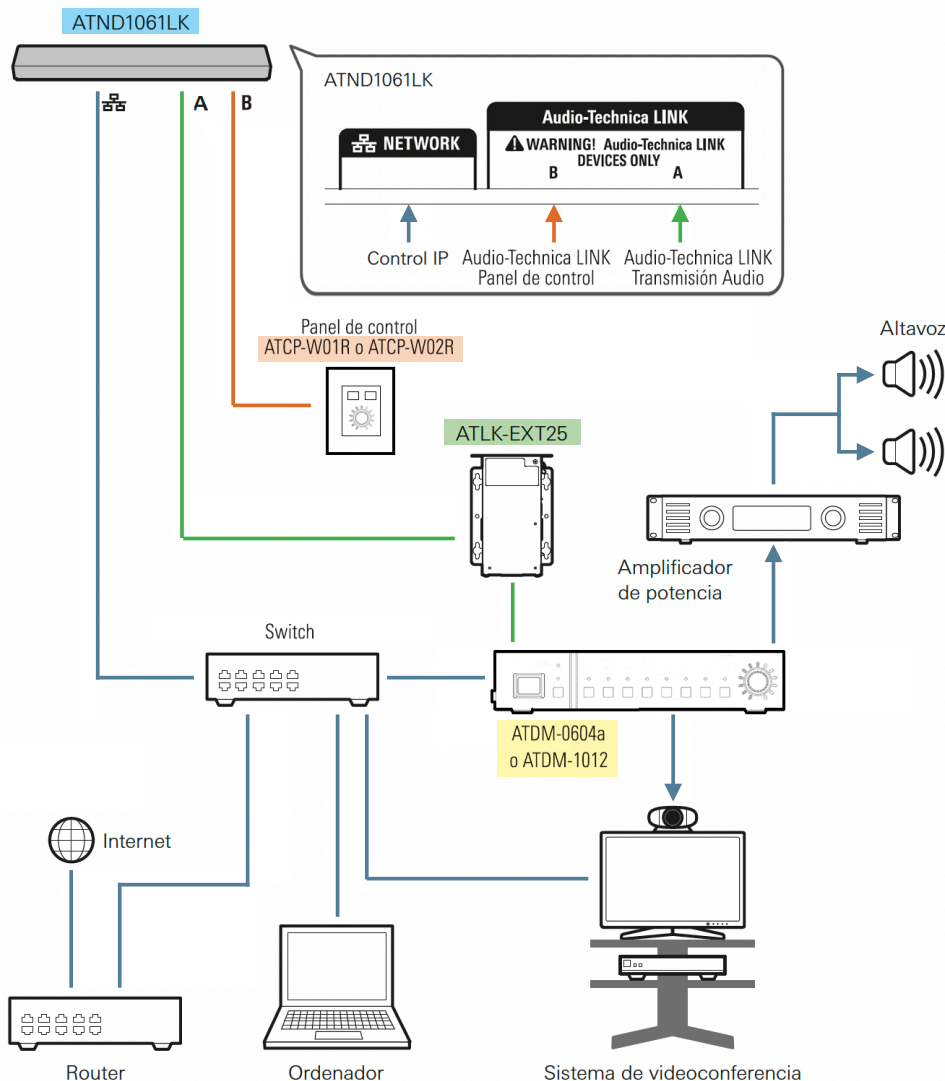
us\$1980,00

EAN: 496131057104

Accesorios incluidos

ATND1061LK

Ejemplo de conexión del sistema Audio-Technica LINK



Para utilizar ATLK-EXT25 es necesario un adaptador de CA (se vende por separado) o un Switch PoE

OPCIONES MIXERS

OPCIONES PANEL CONTROL

ATND1061LK

Micrófono de techo Array, Audio-Technica Link

Precio indicativo en USA us\$1980,00

EAN: 496131057104

ATDM-0604a

Mezclador digital de 6 canales

Precio indicativo en USA us\$1299,00

EAN: 4961310158040

ATDM-1012

Mezclador digital de 10 canales, Audio-Technica LINK

Precio indicativo en USA us\$2199,00

EAN: 042005207572

ATLK-EXT25

Extensor de enlace

Precio indicativo en USA us\$300,00

EAN: 4961310155032

AD-SA1230XA

Adaptador de CA

Precio indicativo en USA us\$70,00

EAN: 042005201341

ATCP-W01R

Panel de control (volumen)

Precio indicativo en USA us\$150,00

EAN: 4961310155070

ATCP-W02R

Panel control (vol. y preajustes)

Precio indicativo en USA us\$200,00

EAN: 4961310155094

Cuando se utiliza ATND1061LK, es necesaria una fuente de alimentación externa (ATLK-EXT25)

El Link Extender se utiliza para añadir una potencia de alimentación adicional de hasta 25 W a los dispositivos utilizados con SmartMixer.

Tiene dos puertos RJ45 y se conecta en anillo o en cascada a los componentes conectados para alimentar en ambas direcciones (hacia adelante y hacia atrás) el micrófono.

- 2 puertos RJ45 para conectarse a otros componentes con terminales Audio-Technica Link dedicados
- Suministra a los dispositivos conectados una corriente continua de 48 V lo que permite ampliar el recorrido de los cables o dar más potencia a los dispositivos conectados
- Funcionamiento local o remoto
- Indicador LED de alimentación
- Debe ser alimentado desde un PoE switch, un PoE+ switch o un adaptador de CA externo (no incluido)



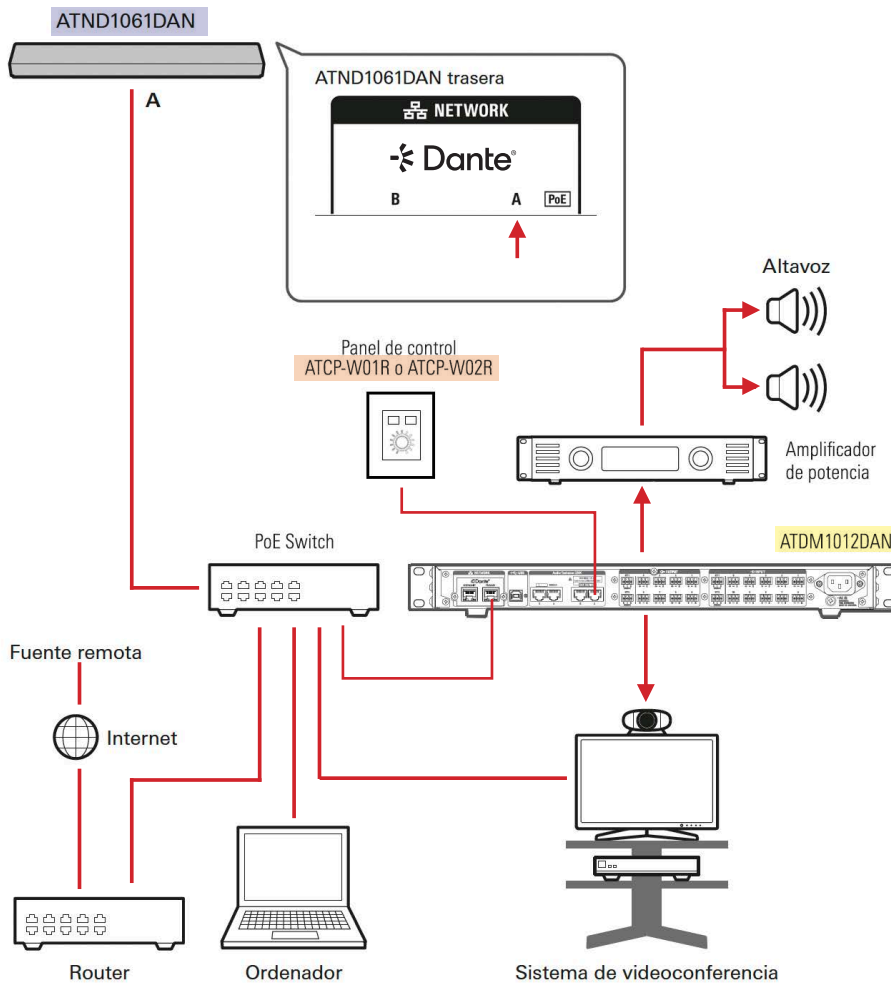
ATLK-EXT25

Precio indicativo en USA us\$300,00

EAN: 4961310155032

ATND1061DAN

Ejemplo de conexión del sistema DANTE



ATND1061DAN

Micrófono de techo
Array, Dante

Precio indicativo en USA
us\$2980,00

EAN: 4961310157098

ATDM-1012DAN

Mezclador digital
de 10 canales, Dante

Precio indicativo en USA
us\$2799,00

EAN: 042005207602

ATCP-W01R

Panel de control
(volumen)

Precio indicativo en USA
us\$150,00

EAN: 4961310155070

ATCP-W02R

Panel de control
(volumen y preajustes)

Precio indicativo en USA
us\$200,00

EAN: 4961310155094

OPCIONES PANEL DE CONTROL

Paneles de control ATCP-W01R / ATCP-W02R (opcionales)

Los productos de la serie ATCP son paneles de control sencillos y programables que proporcionan al usuario un control remoto cómodo y fácil. La transferencia de alimentación y datos entre el panel de control ATCP y el Audio-Technica Smart Mixer se realiza a través de los terminales Audio-Technica LINK dedicados de Audio-Technica, utilizando cables de red Cat5e estándar (o superior).

Las funciones de control se configuran mediante la aplicación de software SMM (SmartMixer Manager, PC) o a través del mando a distancia web del SmartMixer



ATCP-W01R

Panel de control
(volumen)

Precio indicativo en USA
us\$150,00

EAN: 4961310155070



ATCP-W02R

Panel de control
(volumen y preajustes)

Precio indicativo en USA
us\$200,00

EAN: 4961310155094



Mezcladores digitales

Presentamos los mezcladores digitales inteligentes: el ATDM-0604a, el ATDM-1012 y el ATDM-1012DAN.

En los entornos de reuniones de hoy en día, se necesita un mezclador que no solo maneje múltiples micrófonos, sino que también pueda integrar perfectamente otras entradas de medios, y conducirlos todo en una mezcla bien controlada a varios puntos finales.

El ATDM-0604a de seis canales de Audio-Technica mezcla automáticamente 6 entradas de micrófono en modo compartir puerta o ganancia, garantizando una salida de audio consistente y de alta calidad sin retroalimentaciones, ruido ambiental excesivo y filtrado de peine. Con un uso intuitivo, opciones de control local y remoto, cancelación de eco superior e interfaz de audio USB para aplicaciones de códec software, el ATDM-0604a le ofrece la potencia y flexibilidad para mezclar con extrema inteligencia.

El ATDM-1012 Digital SmartMixer (en sus dos versiones) es una solución flexible y fácil de usar para una amplia variedad de aplicaciones de audio en las que se requiera el modo Mix-Minus o la captación de audio de zonas específicas dentro de un espacio. Su gran versatilidad lo hace ideal para entornos de hostelería, salas corporativas y tribunales, entre otros.



Página 46 - 47 Mezclador automático digital Smart Mixer ATDM-0604a

Página 47 Placa de unión para dos ATDM-0604a AT-8631

Kit de montaje en rack para ATDM-0604a AT-8631



Página 48 Digital Smart Mixer de 10 canales ATDM-1012

Página 49 Digital Smart Mixer de 10 canales versión DANTE ATDM-1012DAN

ATDM-0604a

Mezclador automático digital Smart Mixer de 6 canales

Presentamos el **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
- Ecuador 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
- PEO, 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: 42005211364



Especificaciones

Especificaciones generales	
Requisitos de la fuente de alimentación	100-240 V AC (50/60 Hz)
Consumo de energía	17 W
Rango de temperatura de funcionamiento	0 - 40°C (32 - 104 °F)
Rango de humedad de funcionamiento	25 - 85% (sin condensación)
Dimensiones (incluidos los salientes)	219,3 mm (ancho) x 343,3 mm (prof) x 44 mm (alto)
Peso	1,89 kg
Terminación	op/detrás/laterales: negro
Audio	
Características de la frecuencia	20 Hz -20 kHz (Mic -16 dBu): +1.0 / -1.0 dB
	20 Hz -20 kHz (Mic -60 dBu): +1.0 / -2.0 dB
	20 Hz -20 kHz (Línea 24 dBu): +1.0 / -1.0 dB
	20 Hz -20 kHz (Línea -40 dBu): +1.0 / -2.0 dB
Rango dinámico	110 dB o superior, Ponderación A/ST
Relación S/N	90 dB o superior, Ponderación A/ST
Headroom	20 dB o superior
Ruido referido de entrada	-126 dBu o menor, Rs= 150 ohmios, DIN
Relación de rechazo en modo común	80 dB o superior, 1 kHz
Ruido residual	-86 dB o menor, Ponderación A
Ganancia máxima	64 dB
Separación de canales	-80 dB o menor, 1 kHz unidad
Distorsión armónica total	0,03% o menor, 1 kHz unidad
Entrada analógica	Mic 1 a 6 máx: 0 dBu
	Mic 1 a 6 unidad: -40 dBu
	Línea 1 a 4 máx: +10 dBV
	Línea 1 a 4 unidad: -10 dBV
	Línea 5 a 6 máx: +24 dBu
	Línea 5 a 6 unidad: +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV / -20 dBV
ST máx: +10 dBV	
ST unidad: -10dBV / -20dBV	
Salida analógica	UNBAL máx: +10 dBV / -13 dBV
	UNBAL unidad: -10 dBV / -33 dBV
	BAL 1/L, 2/R máx: +24 dBV / +20 dBV / +10 dBV
Otros	
Alimentación Phantom	+48V CC
PAD (nivel de atenuación)	-24 dB
Conector de E/S	Entrada ST: Conectores Euroblock (3 pines)
	Entrada Mic/Línea 1 a 6: Conectores Euroblock (3 pines)
	Salida UNBAL: Conectores Euroblock (3 pines)
	Salida BAL 1/L, 2/R: Conectores Euroblock (3 pines)
GPO: Conectores Euroblock (3 pines)	
Indicador de nivel	Señal/Pico: 1 punto (rojo/amarillo/verde)
	Indicación de pico (rojo): -5 a 0 dB
	Tiempo de retención del pico: 2 seg.
Mando a distancia	Protocolo IP: RJ-45 x 1 unidad Dirección IP: 192.168.33.102 (por defecto) Velocidad de comunicación: 100 Mbps
Redes	Protocolo IP: RJ-45 x 1 unidad
Link E/S	Audio-Technica link: RJ-45 x 4 unidades Velocidad de comunicación: 100 Mbps
USB tipo B	Canal de entrada estéreo x 1 canal, salida estéreo x 1 canal (24 bits) Velocidad de comunicación: alta velocidad (480 Mbps)
Convertor A/D	Resolución: 24 bits Rango dinámico: 115 db
Convertor D/A	Resolución: 24 bits Rango dinámico: 115 db
Accesorios	Conector Euroblock x 11, montaje en rack (grande, pequeño), tornillo de montaje en rack x 6, cable de alimentación, pie de goma x 4

AT8631

Placa de unión para dos ATDM-0604a.



AT8631

Precio indicativo en USA
us\$35,00

EAN 6940548419275

AT8643

Kit de montaje en rack para ATDM-0604a.



AT8643

Precio indicativo en USA
us\$32,00

EAN 4961310144814

ATDM-1012 & ATDM-1012DAN

Mezcladores digitales de 10 canales

El **ATDM-1012 Digital SmartMixer** es una solución flexible y fácil de usar para una amplia variedad de aplicaciones de audio en las que se requiera el modo Mix-Minus o la captación de audio de zonas específicas dentro de un espacio. Su gran versatilidad lo hace ideal para entornos de hostelería, salas corporativas y tribunales, entre otros.

El ATDM-1012, que se puede montar en una unidad de rack de 19", es un mezclador matricial de 14 entradas —10 de ellas de micro/línea con preamplificadores de alta calidad y dos entradas estéreo— y 12 buses, E/S de audio USB, ocho salidas balanceadas y dos salidas estéreo no balanceadas. Se pueden añadir diez entradas digitales más mediante la conexión digital Audio-Technica-LINK o a través de Dante (con la versión **ATDM-1012DAN** habilitada para Dante).

Cada canal de entrada está equipado con inversión de fase, filtro de corte de graves y un ecualizador paramétrico de cuatro bandas. Las entradas se pueden direccionar mediante la matriz de direccionamiento a cualquiera de los 12 buses: cada uno de ellos con un ajuste propio de volumen. Las capacidades de mezcla inteligente del ATDM-1012 ofrecen cuatro grupos de mezcla que pueden estar en modo puerta o con ganancia compartida. Además, se pueden asignar libremente diez procesadores de cancelación de eco acústico (AEC), diez compresores/descompresores y ocho supresores de retroalimentación a cualquiera de los canales de entrada o salida para garantizar la máxima calidad de audio en todo momento.

La naturaleza versátil y altamente configurable del ATDM-1012 se complementa con su facilidad de manejo; los ajustes de entrada/salida de audio se pueden realizar desde el panel frontal y ofrece un control más avanzado con la aplicación Web Remote Manager. También es posible acceder al mezclador de forma remota a través de IP mediante un navegador web, lo que añade más flexibilidad.

Características principales

- Entradas de micro/línea de alta calidad con amplificadores discretos y preamplificadores de micro controlables a distancia.
- Se pueden integrar hasta dos micrófonos de matriz colgantes ES954 (vendido por separado) con el mezclador.
- Mezclador de matriz completo con asignaciones flexibles de entrada/salida.
- E/S de audio USB (1 entrada y 1 salida estéreo).
- Cancelación de eco acústico (AEC) y cancelación de ruido (NC) con hasta 10 entradas de micrófono.
- Audio-Technica LINK para conectar en cascada hasta 8 dispositivos ATDM.
- Disponible un modelo habilitado con Dante (ATDM-1012DAN).
- Diseño para 1U en rack de 19".



ATDM-1012

Digital Smart Mixer de 10 canales

Precio indicativo en USA

us\$ 2199,00

EAN: 042005207572

Especificaciones

Rango dinámico	110 dB o superior, Ponderación A/ST
Relación S/N	90 dB o superior, Ponderación A/ST
Nivel máximo de entrada	MIC: -20 dBu LINE: +24 dBu ST: +20 dBV
Nivel máximo de salida	Salidas 1-8 (balanceadas): +24 dBu / +20dBV / +10 dBV Salida ST (no balanceada): +20 dBV / +10 dBV / -13 dBV
Ganancia máxima	64 dB
Terminal de entrada/salida	Entrada MIC/LINE 1-10: Euroblock de 3 pines Entrada ST 1/2: Euroblock de 3 pines Salida 1-8, Salida ST 1/2: Euroblock de 3 pines
Puerto USB	USB tipo B (dispositivo): Entrada estéreo x 1 canal, Salida estéreo x 1 canal (24 bits)
LINK/CHAIN	Terminal A/B/C/D: RJ-45 x 4
Puertos de red	ATDM-1012: Puerto de red: RJ-45 x 1 ATDM-1012DAN: Dante primario/secundario, puerto de red: RJ-45 x 2
Alimentación	100 a 240 VCA (50/60 Hz)
Rango de temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Dimensiones	482,6 mm (An) x 324,3 mm (Prof) x 44 mm (Al)
Peso	3,6 kg
Accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación • Conector Euroblock x 22

**ATDM-1012DAN**

Digital Smart Mixer de 10 canales versión DANTE

Precio indicativo en USA

us\$ 2799,00

EAN: 042005207602





audio-technica

Filtros, soportes y accesorios



Página 52

Filtro de esponja para micrófono discontinuado 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 53

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 54

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 55

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 XLRF.



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

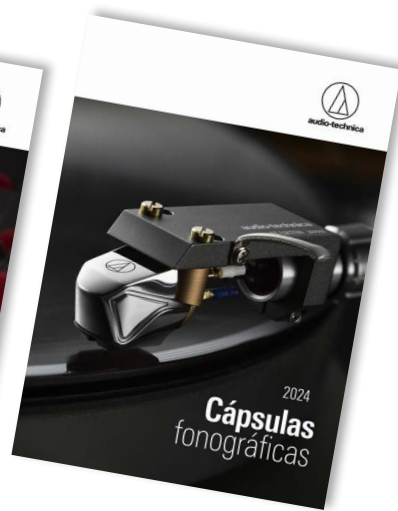
EAN 042005141012

MICRÓFONOS INSTALACIÓN / ÍNDICE ALFANUMÉRICO

Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.
AD-SA1230XA	42	ATND931AC	37	ES925C21/XLR	22
AT8109	52	ATND931AH	37	ES925C24/DS5	25
AT8109A	21-52	ATND931AML	37	ES925C24/FM3	23
AT8109WH	52	ATND931AWC	37	ES925C24/FM5	24
AT8110	52	ATND931AWH	37	ES925C24/XLR	22
AT8138	52	ATND931AWML	37	ES925C6/DS5	25
AT8138A	21-52	ATND933AC	37	ES925C6/FM3	23
AT8138(WH)	52	ATND933AH	37	ES925C6/FM5	24
AT8416	54	ATND933AML	37	ES925C6/XLR	22
AT8438	54	ATND933AWC	37	ES925H12/DS5	25
AT8451	54	ATND933AWH	37	ES925H12/FM3	23
AT8451(WH)	54	ATND933AWML	37	ES925H12/FM5	24
AT8452	54	ATND971A	36	ES925H12/XLR	22
AT8452(WH)	54	ES8544	20	ES925H15/DS5	25
AT8473	54	ES8755R	20	ES925H15/FM3	23
AT8474	55	ES8755RC	20	ES925H15/FM5	24
AT8534	31	ES8766RC	20	ES925H15/XLR	22
AT8538	31	ES905CL	26	ES925H18/DS5	25
AT8601	47	ES925/12	21	ES925H18/FM3	23
AT8615	53	ES925/15	21	ES925H18/FM5	24
AT8615RS	53	ES925/18	21	ES925H18/XLR	22
AT8646QM	55	ES925/21	21	ES925H21/DS5	25
AT8647QM/S	55	ES925/24	21	ES925H21/FM3	23
AT8649	55	ES925/6	21	ES925H21/FM5	24
AT8657/LED	26	ES925C12/DS5	25	ES925H21/XLR	22
AT8662	55	ES925C12/FM3	23	ES925H24/DS5	25
AT8663	55	ES925C12/FM5	24	ES925H24/FM3	23
AT8664	55	ES925C12/XLR	22	ES925H24/FM5	24
AT8699	53	ES925C15/DS5	25	ES925H24/XLR	22
AT8699R	53	ES925C15/FM3	23	ES925H6/DS5	25
ATCP-W01R	43	ES925C15/FM5	24	ES925H6/FM3	23
ATCP-W02R	43	ES925C15/XLR	22	ES925H6/FM5	24
ATDM-0604A	46	ES925C18/DS5	25	ES925H6/XLR	22
ATDM-1012	48	ES925C18/FM3	23	ES925ML12/DS5	25
ATDM-1012DAN	49	ES925C18/FM5	24	ES925ML12/FM3	23
ATLK-EXT25	42	ES925C18/XLR	22	ES925ML12/FM5	24
ATND1061DAN	38	ES925C21/DS5	25	ES925ML12/XLR	22
ATND1061LK	40	ES925C21/FM3	23	ES925ML15/DS5	25
ATND8677A	36	ES925C21/FM5	24	ES925ML15/FM3	23

ÍNDICE ALFANUMÉRICO / NOTAS / MICRÓFONOS INSTALACIÓN

Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.	Código de producto	Pág.
ES925ML15/FM5	24	ES933H/MIC	31	PRO42	7
ES925ML15/XLR	22	ES933ML	31	PRO44	7
ES925ML18/DS5	25	ES933ML/MIC	31	PRO45	6
ES925ML18/FM3	23	ES933PMC	31	PRO45W	6
ES925ML18/FM5	24	ES933PMH	31	PRO49Q	6
ES925ML18/XLR	22	ES933PMML	31	PRO49QL	6
ES925ML21/DS5	25	ES933PMWC	31	U841R	13
ES925ML21/FM3	23	ES933PMWH	31	U851RB	12
ES925ML21/FM5	24	ES933PMWML	31	U851RBO	12
ES925ML21/XLR	22	ES933WC	31	U851RWB	12
ES925ML24/DS5	25	ES933WC/MIC	31	U853PM	14
ES925ML24/FM3	23	ES933WH	31	U853PMU	14
ES925ML24/FM5	24	ES933WH/MIC	31	U853PMW	14
ES925ML24/XLR	22	ES933WML	31	U853PMWU	14
ES925ML6/DS5	25	ES933WML/MIC	31	U853R	14
ES925ML6/FM3	23	ES9450/FM3	29	U853RU	14
ES925ML6/FM5	24	ES9450/FM5	29	U853RW	14
ES925ML6/XLR	22	ES9450/TB3	28	U853RWU	14
ES931C/MIC	33	ES9450/XLR	27	U855QL	11
ES931H/MIC	33	ES945W0/TB3	27	U857Q	10
ES931ML/MIC	33	ES945W0/XLR	27	U857QL	10
ES931PMC	33	ES9470/FM3	29	U857QLU	10
ES931PMH	33	ES9470/FM5	29	U857QU	10
ES931PMML	33	ES9470/TB3	28	U859QL	11
ES931PMWC	33	ES9470/XLR	27	U891RB	12
ES931PMWH	33	ES947W0/TB3	27	U891RBO	12
ES931PMWML	33	ES947W0/XLR	27	U891RCB	12
ES931WC/MIC	33	ES954	18	U891RWB	12
ES931WH/MIC	33	ES964	19	UE-C	15
ES931WML/MIC	33	ESE-CA	21	UE-H	15
ES933C	31	ESE-HA	21	UE-O	15
ES933C/MIC	31	ESE-MLA	21	UE-UL	15
ES933H	31	ESE-OA	21		



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

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

O bien escaneando nuestro código QR:

