

MANGUERA MULTIPAR DE 110Ω PARA AUDIO DIGITAL AES/EBU Y ANALÓGICO

Ha sido desarrollada específicamente para su uso en estudios de grabación, emisoras de radiodifusión y televisión, unidades móviles, etc. La impedancia característica de 110Ω, permite su uso con audio digital y analógico indistintamente, evitando errores de cableado.

Este cable está formado por pares balanceados, cada uno de los cuales posee aislantes plásticos individualmente numerados para facilitar las tareas de conexionado.

El montaje de los pares y las especiales características de la cubierta, presentan un excelente comportamiento ante la flexión incluso el retorcido de la manguera.

Su uso es especialmente adecuado en lugares en los que el espacio es primordial, pues los conectores pueden ser soldados directamente a los conductores.

Igualmente es idóneo para el cableado de racks de estudios, grabadores multipista y conexiones radiales entre estudios de radio y TV.

Los conductores están apantallados mediante la técnica PT/AL-Foil. Se incluye un cable de tierra en cada par. Cada conductor tiene un área de 0,22 mm cuadrados y están trenzados. Se encuentran disponible en 2, 4, 8 y 16 pares. Las cubiertas individuales son de color gris plata y la exterior azul marino.

DATOS TÉCNICOS

CABLE Referencia	MS-02D	MS-04D	MS-08D	MS016D
------------------	--------	--------	--------	--------

CONDUCTORES

Area	0,22 mm ²
Hilos/Conductor	7 X 0,2 mm cobre
Aislamiento	Polietileno Celular
Diámetro	1,4 mm COLORES: Blanco y Rojo

PARES

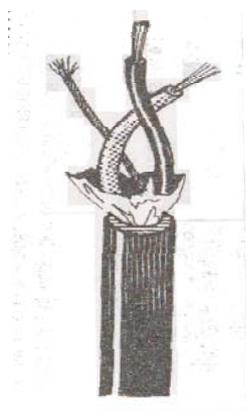
Número de conductores	2 X 2	4 X 2	8 X 2	16 X 2
Pantalla	Lámina (PT/AL). Recubrimiento 100% + hilo de tierra de cobre estañado 7 X 0,2 mm. Cubierta interior de PVC gris. Diámetro 3,7 mm			
Paso aprox. de cada par	51 mm			

DATOS MECANICOS

Cubierta Exterior	Compactada PVC azul marino			
Diámetro total + - 0,5 mm	9,1	10,7	14,3	20,1
Paso del conjunto	150 mm	180 mm	255 mm	355 mm
Radio mínimo de doblez				
Instalación fija	Cinco veces el diámetro total			
Uso móvil	Diez veces su diámetro total			
Temperatura de trabajo	-15°C/ + 70° C			
Peso en gr/m	95	122	209	410
Longitud del rollo	Se suministra en longitudes variables. Mínimo 100 mts. por tipo y entrega.			

DATOS ELECTRICOS

Capacitancia Cond./Cond.	40 pF/m
Resistencia conducción	78 Ω/Km
Impedancia	110 Ω
Tensión de servicio	300 V.
Tensión de prueba	1500 V.



PA-03D PAR SIMPLE DE 110Ω PARA AUDIO DIGITAL Y ANALOGICO

El cable PA-03D está particularmente recomendado para cableados internos y externos de Sistemas de audio analógicos y digitales, tales como estudios y controles de radio, televisión y grabación.

Su impedancia característica de 110Ω permite tiradas digitales de gran longitud y su diámetro de 3,9 mm permite un excelente acabado en los cableados de equipos vistos.

DATOS TÉCNICOS

CABLE Referencia	Rojo: PA-03DR	Azul: PA-03DA	Gris: PA-03DG
------------------	---------------	---------------	---------------

CONDUCTORES

Area	0,22 mm ²
Hilos/Conductor	7 X 0,20 mm cobre
Aislamiento núcleo	Polietileno celular diámetro 1,4 mm Colores: Blanco y Rojo

PARES

Número de conductores	1 X 2
Pantalla	Lámina (PT/AL) recubrimiento 100% + hilo de tierra de 7 X 0,20 mm cobre estañado
PASO	60-70 mm

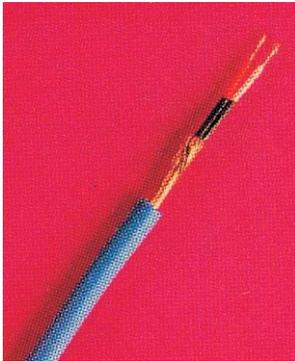
DATOS MECANICOS

Cubierta	PVC - NBR
Diámetro total	3,9 mm
Radio mínimo de dobléz	
Instalación fija	Cinco veces el diámetro externo
Uso móvil	Diez veces el diámetro externo
Temperatura de trabajo	-20° C / +70° C
Peso (gm/m)	17
Longitud del rollo	100 metros

DATOS ELECTRICOS

Capacidad Cond/Cond	40 pF/m
Resistencia conducción	78 Ω /Km
Impedancia	110 Ω
Tensión de servicio	300 V
Tensión de prueba	1500 V

CABLES PARA MICROFONOS



El uso diario en aplicaciones de estudio y escenario plantea cada día mayores exigencias a los cables de micrófono. En los cables balanceados AEQ-NAE se ha prestado gran atención a estas exigencias.

La cubierta altamente flexible de nuestro cable de micrófono tiene un diámetro de 6,4 mm y esta realizada en PVC de aspecto similar a la goma que asegura su flexibilidad incluso en condiciones extremas de temperatura, como en grabaciones en vivo.

El denso apantallado de cobre trenzado en espiral proporciona un aislamiento constante incluso contra las mayores cargas mecánicas, evitándose los ruidos asociados a la movilidad del cable.

Ambos conductores, contienen 28 hilos trenzados, con una superficie de 0,22 mm cuadrados, un número inusualmente alto que proporciona durabilidad y una baja resistencia eléctrica de solo 78 Ohm por kilómetro. La robusta construcción del cable con su almohadillado de algodón mantiene constante el grado de capacidad. Del mismo modo lo hace inmune a interferencias procedentes de diversas fuentes y del ruido causado por su manejo.

DATOS TECNICOS

CABLE	Referencia	ROJO: MI-206R	AZUL: MI-206A	NEGRO: MI-206N
-------	------------	---------------	---------------	----------------

CONDUCTORES

Area	0,22 mm cuadrados
Hilos/Conductor	28 X 0,1 mm cobre
Aislamiento	PVC diámetro 1,20 mm colores azul - rojo

PARES

Número de conductores	1X2
Pantalla	Pantalla de hilo de cobre trenzado en espiral. Recubrimiento 90-100%

DATOS MECANICOS

Cubierta	PVC-NBR mate
Diámetro total	6,40 +/- 0,2 mm
Radio mínimo de dobléz	
Instalación fija	Cinco veces el diámetro total
Uso móvil	Diez veces el diámetro total
Temperatura de trabajo	-20° C/ +80° C
Peso (gr/m)	54
Longitud del rollo	100 metros

DATOS ELECTRICOS

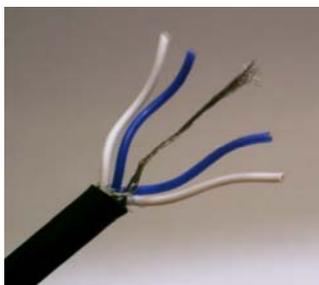
Capacidad	130 – 140 pF/m
Resistencia conducción	78 Ohm/Km
Tensión nominal	300 Volt.
Tensión de prueba	1500 Volt.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

AEQ Internacional : c/ Rey Pastor,40 - 28914 Leganés / MADRID (SPAIN) Phone: 34 91 686 13 00 - Fax: 34 91 686 44 92
e-mail: aeqsales@aeq.es- <http://www.aeq.es>

AEQ USA: 4121 SW 47 Avenue, Suite 1303 Fort Lauderdale FL 33314 Telf.: 954 - 581 7999 Fax.: 954 - 581 7733
e-mail: sales@aeqbroadcast.com - <http://www.aeqbroadcast.com>

CABLE PARA MICROFONO MI-406



Cable para micrófono de excelente calidad negro cuatro hilos. Incluye dentro de una sola cobertura, cuatro conductores independientes, especialmente diseñados para señales microfónicas. Cada uno de los cuales, contiene 25 hilos trenzados, con una superficie de 0,1 mm cuadrados, un número inusualmente alto que proporciona durabilidad y una baja resistencia eléctrica.

El uso diario en aplicaciones de estudio y escenario plantea cada día mayores exigencias a los cables de micrófono. En los cables balanceados AEQ-NAE se ha prestado gran atención a estas exigencias. La cubierta altamente flexible de nuestro cable de micrófono esta realizada en PVC de aspecto similar a la goma que asegura su flexibilidad incluso en condiciones extremas de temperatura, como en grabaciones en vivo.

El denso apantallado de cobre trenzado en espiral proporciona un aislamiento constante incluso contra las mayores cargas mecánicas, evitándose los ruidos asociados a la movilidad del cable.

DATOS TECNICOS

CABLE Referencia	NEGRO: MI-406
------------------	---------------

CONDUCTORES

Area	0.20mm ²
Hilos/Conductor	25x0.1
Aislamiento	PVC diámetro 1,40 mm colores azul - blanco
Diametro	2mm

PARES

Numero de conductores	4 QUAD
Pantalla	espiral de cobre estañado 100% recubrimiento

DATOS MECANICOS

Cubierta exterior	PVC-NBR negro
Diámetro total	9mm, radio mínimo de doblez 90mm en instalación fija y uso móvil
Temperatura de trabajo	-20° C/ +70° C
Peso	49 gr/m
Longitud del rollo	300m

DATOS ELECTRICOS

Capacidad cond/cond	59pF/m
Resistencia conducción max	92.2ohm
Impedancia	83ohm
Tensión de servicio	300V
Tensión de prueba	1500V

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso