UL4

Micrófono de corbata UniPlex

Web guide for UniPlex UL4.
Version: 1.1 (2022-J)

Table of Contents

UL4 Micrófono de corbata UniPlex **3**

Descripción general **3**

Características 3

Distancia de micrófono de corbata **3**

Presilla para corbata **3**

Paravientos a presión **4**

Accesorios **4**

Accesorios suministrados 4

Accesorios opcionales 5

Repuestos 5

Especificaciones **5**

Respuesta en frecuencia 7

Patrón polar 8

Cableado y terminación **8**

Tabla típica de cableado 8

Conjunto de conector MTQG 9

Certificaciones **9**

UL4
Micrófono de corbata UniPlex

Descripción general



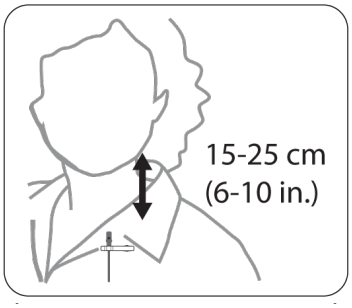
El Shure UniPlex UL4 es un micrófono de corbata cardioide subminiatura profesional que es ideal para usar en discursos en entornos corporativos, de conferencia o de transmisiones. El diseño subminiatura y el elemento cardioide personalizado brinda un rendimiento sólido del audio. Cada micrófono tiene una bolsa de almacenamiento, una pinza para corbata individual y un paravientos a presión.

Características

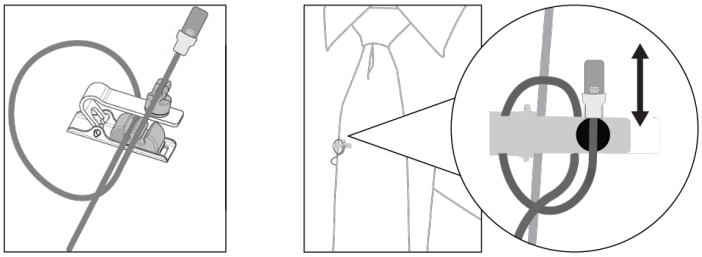
- Diseño subminiatura cardioide de 5 mm para una colocación discreta
- Tecnología de cable de PLEX de 1,6 mm, cable pintable y sin efecto de memoria
- Calidad de sonido profesional para aplicaciones de voz hablada
- Alta inmunidad a la radiofrecuencia (RF), compatible con sistemas inalámbricos digitales Shure sin interferencias de RF
- Incluye estuche, pinza para corbata y paravientos
- Terminaciones TA4F y LEMO para la conectividad de sistemas inalámbricos variables.
- Disponible con acabados en negro, tostado, marrón y blanco

Nota: Solo use el UL4 con los sistemas inalámbricos de Shure

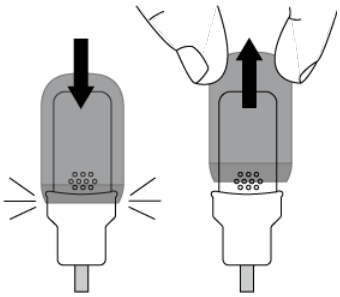
Distancia de micrófono de corbata



Presilla para corbata



Paravientos a presión



Accesorios

Accesorios suministrados

Accesorios suministrados	UL4 Negro	UL4 Tostado	UL4 Marrón	UL4 Blanco
Pinza para corbata individual	RPMDL4STC/B (1)	RPMDL4STC/T (1)	RPMDL4STC/C (1)	RPMDL4STC/W (1)
Paravientos a presión	RPMUL4SFWS/B (1)	RPMUL4SFWS/T (1)	RPMUL4SFWS/C (1)	RPMUL4SFWS/W (1)
Estuche	RPMDL4 ESTUCHE	RPMDL4 ESTUCHE	RPMDL4 ESTUCHE	RPMDL4 ESTUCHE
Preamplificador (UL4B/C-XLR únicamente)	RPM400TQG	N/C	N/C	N/C

Los accesorios están disponibles en las variedades de color negro (/B), tostado (/T), marrón (/C) y blanco (/W). Consulte las opciones disponibles a su representante de Shure.

Accesorios opcionales

Preamplificador TA4F/TQG XLR	RPM400TQG
Preamplificador Lemo XLR	RPM400LEMO
1 pinza para corbata doble negro	RPMDL4DTC/B
1 pinza para corbata doble blanca	RPMDL4DTC/W
1 pinza para corbata doble tostada	RPMDL4DTC/T
1 pinza para corbata doble marrón	RPMDL4DTC/C

Repuestos

RPMUL4SFWS/B	UL4 PARAVIENTOS A PRESIÓN, NEGRO, CANT. 3
RPMUL4SFWS/C	UL4 PARAVIENTOS A PRESIÓN, MARRÓN, CANT. 3
RPMUL4SFWS/T	UL4 PARAVIENTOS A PRESIÓN, TOSTADO, CANT. 3
RPMUL4SFWS/W	UL4 PARAVIENTOS A PRESIÓN, BLANCO, CANT. 3
RPMDL4STC/B*	PINZA PARA CORBATA INDIVIDUAL, NEGRA, CANT. 3
RPMDL4STC/C*	PINZA PARA CORBATA INDIVIDUAL, MARRÓN, CANT. 3
RPMDL4STC/T*	PINZA PARA CORBATA INDIVIDUAL, TOSTADA, CANT. 3
RPMDL4STC/W*	PINZA PARA CORBATA INDIVIDUAL, BLANCA, CANT. 3
RPMDL4CASE*E	DL4 ESTUCHE PARA CORBATA

*También compatible con los micrófonos de 1,6 mm DuraPlex y TwinPlex.

Especificaciones

Cápsula del micrófono

MEMS

Patrón polar

Cardioide

Respuesta en frecuencia

40 Hz a 20 kHz

Sensibilidad

MTQG	–42 dBV/Pa [1]
LEMO	–37 dBV/Pa [1]

Ruido propio, un acústico equivalente ponderado

MTQG	32 dB SPL-A
LEMO	32 dB SPL-A

Relación de señal a ruido [2]

MTQG	62 dB-A
LEMO	62 dB-A

SPL máximo [3]

130 dB SPL, 1 kHz a 1 % THD, típico

Rango dinámico

98 dB típico

Consumo de corriente de micrófono

530 µA, máximo

Voltaje de polarización

Voltaje de funcionamiento recomendado

3,5-5 VCC mínimo, 5,5 VCC máximo

Caja

Plástico ABS moldeado

Polaridad

MTQG	La presión positiva en el diafragma produce un voltaje positivo en la clavija 3 con respecto a la clavija 1
LEMO	La presión positiva en el diafragma produce un voltaje positivo en la clavija 3 con respecto a la clavija 1

Diámetro del cable

1,6 mm

Longitud del cable

66 pulgadas (1,67 m)

Peso neto

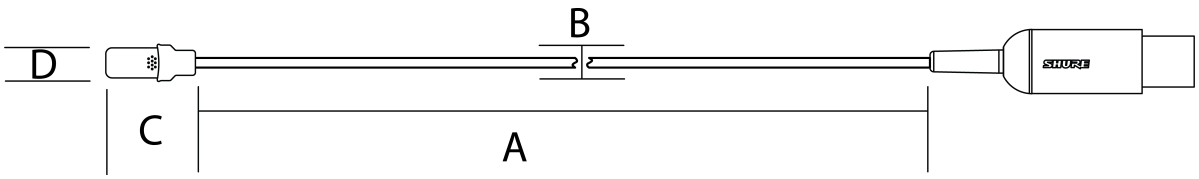
12,5 g (0,44 oz)

[1] 1 Pa = 94 dB SPL

[2] La relación de señal a ruido es la diferencia entre 94 dB SPL y el SPL equivalente del ruido propio con ponderación A

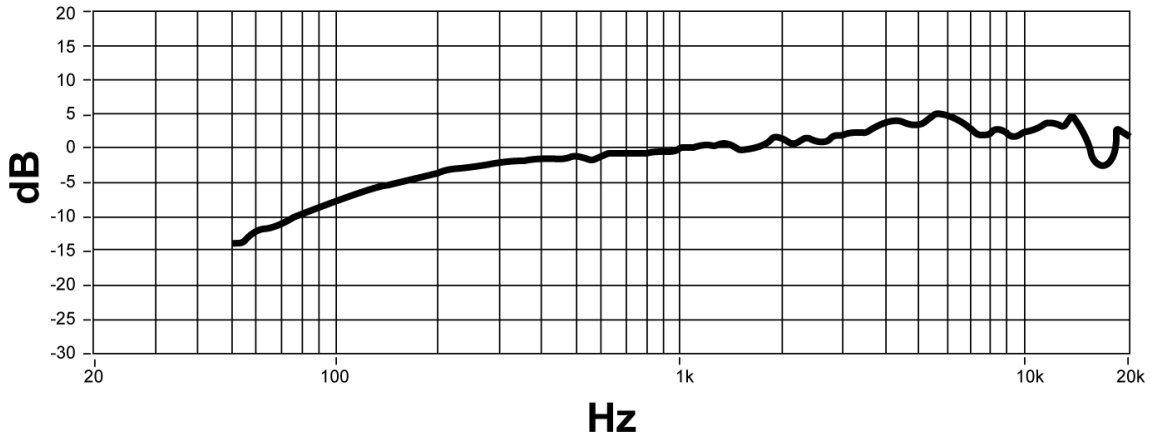
[3] THD del preamplificador del micrófono cuando el nivel de la señal de entrada que se aplica es equivalente a la señal de salida de la cápsula para el SPL que se especifica

Dimensiones

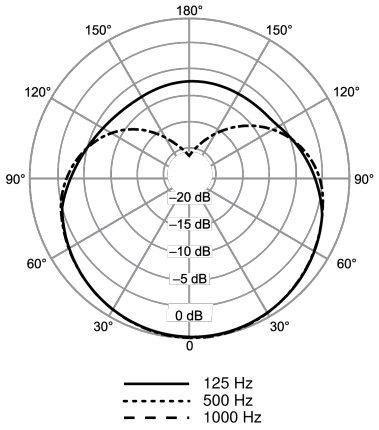


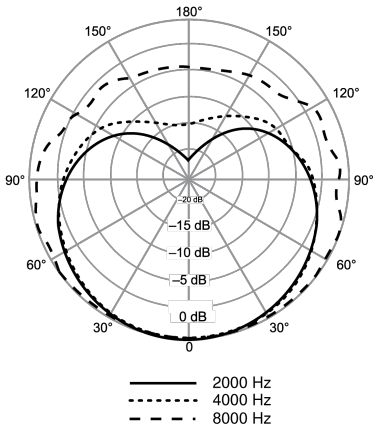
	A Longitud del cable	B Diámetro del cable	C Longitud del micrófono	D Diámetro del micrófono
UL4	1,67 m (66 pulg)	1,6 mm	17 mm	5 mm

Respuesta en frecuencia



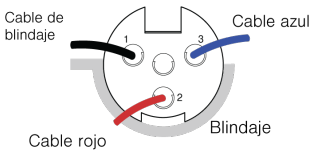
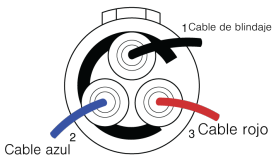
Patrón polar





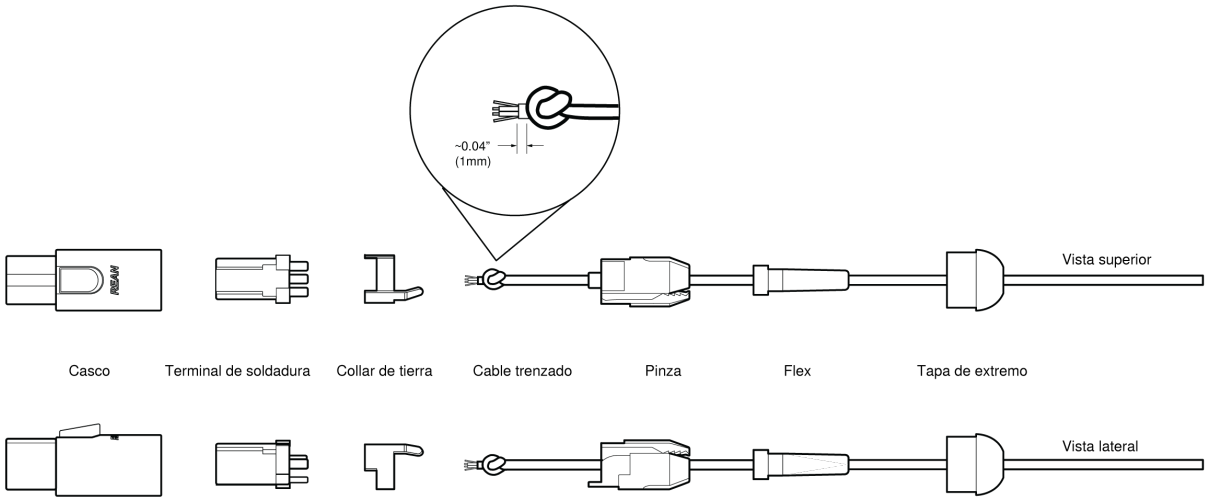
Cableado y terminación

Tabla típica de cableado

Serie	Construcción del cable	Diseño eléctrico	Polaridad	Conectores de reemplazo	Para uso con	Alambrado	Arte de línea (del lado para soldar)
UL4-MTQG	Cable de 1,6 mm con 2 conductores y 2 cables de protección y blindaje	3 cables (seguidor de fuente)	Positivo con respecto a tierra	WA430	Todas las unidades de cuerpo TA4F de Shure	Cable rojo: Polarización (2) Cable azul: Audio (3) Cable de blindaje: Tierra (1) Blindaje: Tierra (Casco)	
UL4-LEMO	Cable de 1,6 mm con 2 conductores y 2 cables de pro-	2 alambres (fuente común)	Negativo con respecto a tierra	WA416	Dispositivos portátiles Lemo de Shure (ADX1-Lemo, UR1M-Lemo de Shure,	Cable rojo: Audio/polarización (3) Cable azul: Polarización (2) Cable de blindaje: Tierra (1)	

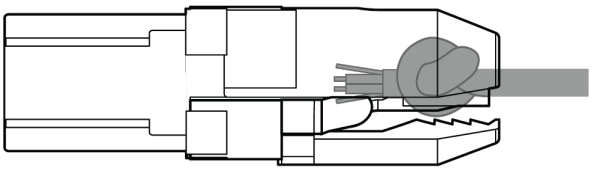
Serie	Construcción del cable	Diseño eléctrico	Polaridad	Conectores de reemplazo	Para uso con	Alambrado	Arte de línea (del lado para soldar)
	tección y blindaje				ULXD1-Lemo)		

Conjunto de conector MTQG



Vista en despiece

Nota: asegúrese de soldar el blindaje al collar de tierra.



Vista conjunta

Certificaciones

Nota: Las pruebas se basan en el uso de los tipos de cables suministrados y recomendados. El uso de tipos de cable distintos de los blindados (con malla) puede degradar el rendimiento EMC.

La declaración de homologación de CE se puede obtener en: www.shure.com/europe/compliance

Representante europeo autorizado:
Shure Europe GmbH
Global Compliance
Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
75031 Eppingen, Alemania

Teléfono: +49-7262-92 49 0
Email: info@shure.de
www.shure.com