



MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Micrófono de cuello de ganso y base de mesa

CARACTERÍSTICAS

- Manejo intuitivo
- Aro LED y botón de micrófono claramente visibles
- Cápsula de micrófono Sennheiser KE 10, de calidad probada
- Se alimenta con un cable XLR 3 estándar

Reuniones y discusiones claramente estructuradas cuando el manejo intuitivo permite concentrarse en el contenido, y no en la tecnología. El aro LED claramente visible y el botón de micrófono saliente permiten un excelente rendimiento de sonido. La cápsula KE 10 de Sennheiser, de calidad probada, ofrece la mejor inteligibilidad de la voz. Alimentados con sólo un cable XLR 3 estándar, el micrófono y los LEDs se integran fácilmente en una configuración superior y hacen posibles incluso configuraciones de discusión espontáneas utilizando sólo una consola de mezclas. La salida de lógica TTL sirve para varios fines de control como el control de cámara. La MAT 153-S con el MEG 14-40-L-II es tan versátil como fácil de usar.



ESPECIFICACIONES

MEG 14-40-L-II

Patrón de captación	Cardioide
Respuesta de frecuencia	50 Hz – 20 kHz
Principio acústico	Micrófono de cuello de ganso (condensador)
Impedancia de salida @ 1 kHz	< 100 Ω
Sensibilidad	15 mV/Pa
Nivel de presión de sonido máx.	130 dB @ 1 kHz < 3 %
Nivel de ruido equivalente	37 dB (CCIR) 26 dB (A)
Alimentación del micrófono	12 V – 48 V Energía phantom (P 12 – P 48)
Consumo de corriente del micrófono	3 mA
Señal de alimentación del aro luminoso	12 – 30 V CC 1 – 18 mA verde
Conector	XLR-5M
Temperatura	Funcionamiento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F) Almacenamiento: -25 °C a +70 °C (-13 °F a 158 °F)

MAT 153-S

Consumo de corriente	3,7 mA
Entrada lógica	Tensión de entrada nivel alto > 2,0 V Tensión de entrada nivel bajo > 0,8 V
Salida lógica	Tensión de salida nivel alto > 2,4 V Tensión de salida nivel bajo > 0,4 V
Conector	MIC IN: XLR-5F MIC OUT: XLR-3M 3x terminal
Alimentación	Energía phantom de 48 V (P 48)
Peso	aprox. 1200 g (42,33 oz)
Dimensiones (An x Pro x Al)	120 x 170 x 43 mm (4,72" x 6,69" x 1,69")
Temperatura	Funcionamiento: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F) Almacenamiento: -25 °C a +70 °C (-13 °F a 158 °F)
Modos de activación del micrófono	PTT: Pulse para hablar PTM: Pulse para silenciar ON/OFF: Conmutación on/off ON: Permanentemente o en control lógico externo

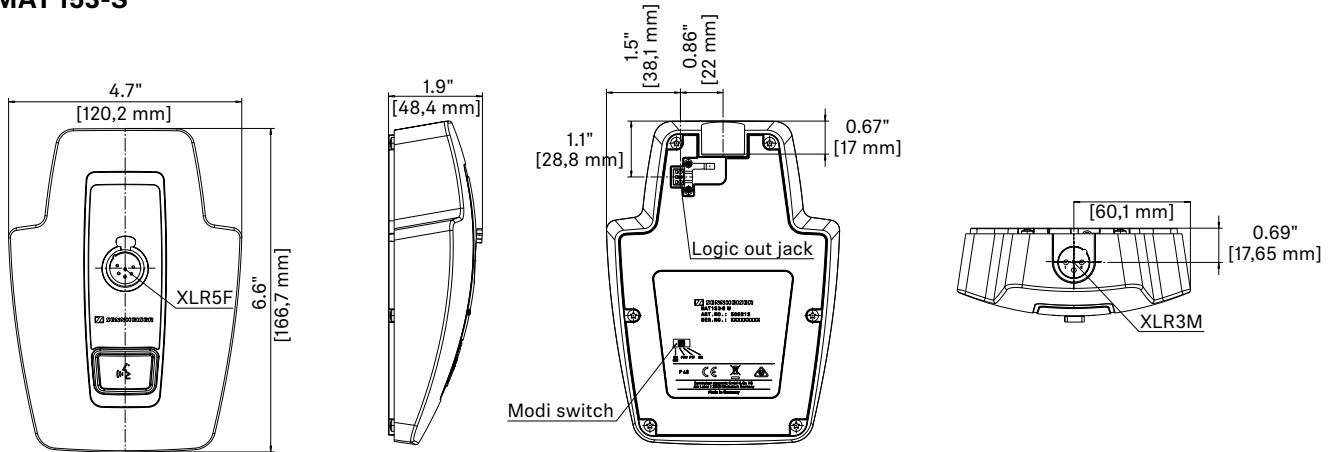


MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Micrófono de cuello de ganso y base de mesa

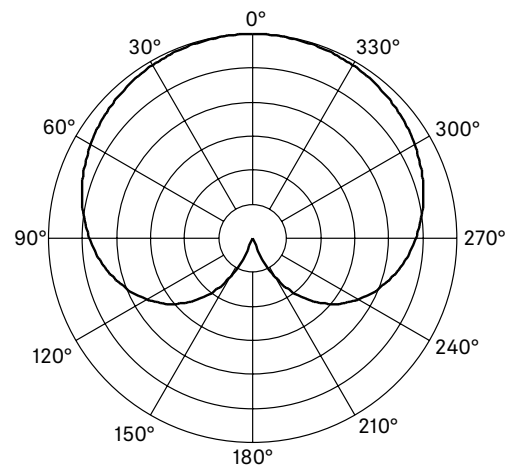
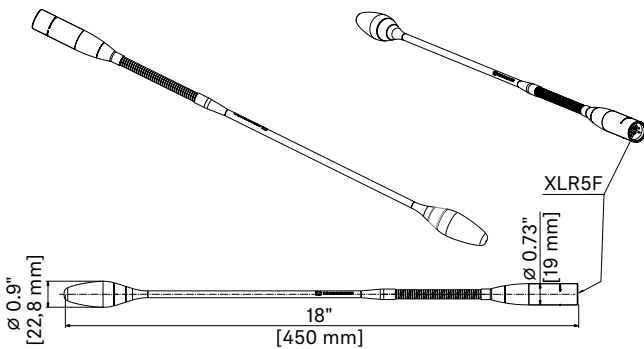
DIMENSIONES

MAT 153-S

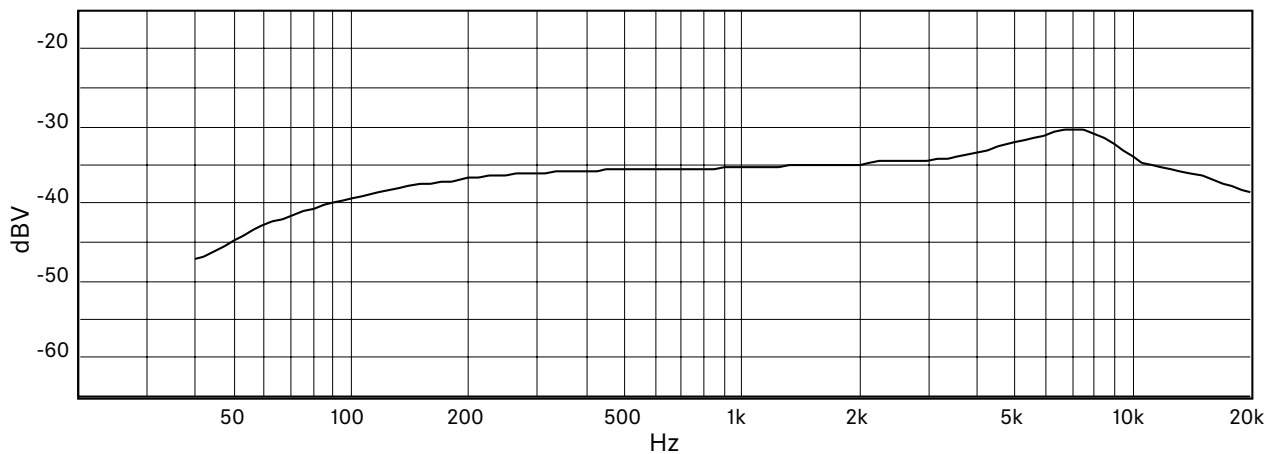


MEG 14-40-L-II

PATRÓN DE CAPTACIÓN MEG 14-40-L-II



RESPUESTA DE FRECUENCIA MEG 14-40-L-II





MEG 14-40-L-II | MAT 153-S

Micrófono de cuello de ganso y base de mesa

ESPECIFICACIÓN DE ARQUITECTURA

El micrófono será un micrófono de condensador prepolariizado diseñado para instalación permanente o para aplicaciones portátiles. Tendrá una cápsula de micrófono con un patrón de captación cardioide con un ángulo de aceptación uniforme de 120° (-3 dB). El micrófono incluirá un aro LED verde debajo de la cápsula para indicar la actividad del micrófono.

Tendrá una respuesta de frecuencia de 50 Hz a 20 000 Hz y será capaz de gestionar niveles de entrada de sonido de hasta 130 dB SPL. El nivel de ruido equivalente será de 26 dBA (37 dB ponderado según CCIR 468-3). La salida será de baja impedancia simétrica (< 100 Ω). La temperatura de funcionamiento se encontrará en el rango de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F). El micrófono se operará desde una fuente de energía phantom de 12 V a 48 V CC; el consumo de corriente será de 3 mA. El aro luminoso LED se operará desde una fuente de alimentación externa de 8 V a 30 V CA o CC; el consumo de corriente será de 3 mA. El micrófono ofrecerá apantallamiento a las interferencias de radiofrecuencia (RFI) contra la intermodulación de equipos o dispositivos inalámbricos.

El micrófono tendrá diseño de cuello de ganso para asegurar una orientación precisa del micrófono y un funcionamiento sin ruidos. Incorporará un módulo de corriente independiente con un conector XLR-5M en la base que incluirá conexión para la fuente de alimentación del anillo LED luminoso. El micrófono tendrá diseño de cuello de ganso de diámetro reducido de 8 mm (0,31") y una longitud total de 457,2 mm (18"). El diámetro de la cápsula será de 22,8 mm (0,9"). El peso del micrófono será de 147 g (4,72 oz). El acabado será negro mate.

El micrófono será el MEG 14-40-L-II de Sennheiser.

La base de mesa para la conexión y el funcionamiento de micrófonos de cuello de ganso XLR será resistente y discreta. Tendrá un botón de micrófono programable (conmutación on/off, PTM, PTT y on permanente) y un aro LED bicolor para la indicación del estado.

La base de mesa tendrá una entrada de micrófono XLR-5F, una salida de micrófono XLR-3M y un conector lógico TTL con entradas y salidas lógicas. La tensión de salida lógica será en el nivel alto > 2,4 V y en el nivel bajo < 0,4 V, la tensión de entrada lógica será en el nivel alto > 2,0 V y en el nivel bajo < 0,8 V. La base de mesa funcionará con energía phantom de 48 V. El consumo de corriente será de 3,7 mA. Las dimensiones serán 120 x 170 x 43 mm (4,72" x 6,69" x 1,69"). El peso será de 1200 gramos (42,33 oz). La temperatura de funcionamiento se encontrará en el rango de -10 °C a +50 °C (+14 °F a +122 °F).

La base de mesa será la MAT 153-S de Sennheiser.

VARIANTES

MEG 14-40-L-II B - negro

No. de artículo 506398

MAT 153-S B - negro

No. de artículo 505626