

Aplicaciones

- Medidas acústicas de precisión mediante micrófonos de condensador prepolarizados de 1/2".

Características

- Reducidas dimensiones y compacto
- Excelente respuesta frecuencial



El **MX005** es un conjunto de preamplificador alimentado con corriente constante ICP® **PA-05** + micrófono **P-05**.

El CESVA **PA-05** está alimentado con corriente constante de 2-20 mA.

El **PA-05** ha sido diseñado para acondicionar micrófonos de condensador prepolarizados de 1/2" como el CESVA **P-05**. Gracias a su baja impedancia de salida, el **PA-05** permite utilizar cables coaxiales de conexión BNC-BNC de gran longitud y bajo coste.

El conjunto **MX005** dispone de una excelente respuesta frecuencial y bajo ruido.

Características técnicas

- Diámetro nominal del micrófono: 1/2"
 - Sensibilidad (1kHz): 20 mV/Pa \pm 3 dB
 - Nivel máximo (3% distorsión)*: > 130 dB
 - Nivel de ruido referido a la entrada*:
 - Ponderación A: < 28 dB
 - Ponderación C: < 32 dB
 - Lineal (1 Hz - 20 kHz): < 40 dB
 - Respuesta frecuencial: Tipo 2 (UNE-EN 60651:1996)
 - Alimentación:
 - Corriente constante de excitación: 2 a 20 mA
 - Tensión de excitación: 18 a 30 V
 - Tensión de reposo a la salida: 11 a 16 V
 - Impedancia de salida: < 75 Ω
 - Temperatura de funcionamiento: -10 a 50°C
 - Humedad relativa de funcionamiento: 0 a 95%
 - Variación de la sensibilidad con la temperatura (-10 a 50°C): < 0,7 dB
 - Conector de salida: BNC hembra
- *referido a 20 μ Pa

Accesorios

- Caja

Las características, especificaciones técnicas y accesorios pueden variar sin previo aviso