

Aplicaciones

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

Características

- **Reducidas dimensiones y compacto**
- **Excelente respuesta frecuencial**



El **MX014** es un conjunto de preamplificador **PA-14** y micrófono **C-250** diseñado por la tecnología CESVA.

El CESVA **PA-14** es un preamplificador de reducidas dimensiones y compacto, ha sido diseñado para acondicionar micrófonos de condensador prepolarizados de 1/2" como el modelo CESVA **C-250**. Gracias a su baja impedancia de salida, el **PA-14** permite utilizar cables de gran longitud. El **PA-14** tiene una gran impedancia de entrada que le permite prácticamente no cargar el micrófono.

El micrófono de condensador **C-250** ha sido desarrollado para cubrir el sector con mayor demanda en las medidas de precisión para la presión acústica, gracias al empleo de materiales como el níquel, monel y un control exhaustivo de fabricación le convierte en un micrófono muy fiable.

El conjunto **MX014** también dispone de una excelente respuesta frecuencial y bajo ruido.

Características técnicas

- Ganancia (a 1 kHz): -0,15 dB
- Respuesta frecuencial: ($\pm 0,5$ dB) 1 Hz a 830 kHz
- Impedancia de entrada: 10 G Ω
- Impedancia de salida: < 25 Ω
- Rango alimentación: 12– 30 Vdc
- Consumo de corriente: 2 mA
- Ruido eléctrico
 - Ponderación A: < 2,7 μ V
 - Lin (20-20kHz): 14,6 μ V
- Conector: LEMO 7 pins
- Diámetro: 12,7 mm
- Tipo de micrófono: 1/2 " prepolarizado
- Polarización: 0 V
- Capacidad nominal: 17,0 pF
- Sensibilidad nominal: 46,4 mV/Pa
- Efecto de la pantalla antiviento:
 - <1 dB para frecuencias <10 kHz
 - <3 dB para frecuencias <12,5 kHz

Accesorios

- Caja

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