

ESPECIFICACIÓN

Monitor **DS-11**

IEM y escucha personal

Auriculares de canal auditivo de alta fidelidad diseñados para ser usados como monitores de oído para músicos, para mezclar o escuchar de forma personal. El DS-11 ofrece niveles insuperables de aislamiento de ruido con enchufes universales o moldes personalizados. La calidad de reproducción de música es primordial en los auriculares DEC, el DS-11 ofrece una reproducción de audio precisa y equilibrada con bajos naturales.

Desarrollado para usar tanto con moldes de oreja personalizados (blandos o duros) como con tapones universales, el DS-11 es totalmente intercambiable con todos los productos DEC, incluyendo (protección auditiva dinámica) y (filtros pasivos).

El DS-11 se puede utilizar en el escenario o con teléfonos móviles, reproductores de MP3, Bluetooth y otros dispositivos de comunicación o audio

Kit incluye

Auriculares de alto aislamiento DS11 Cable de 1,4 m con conector estéreo de 3,5 mm.

1 par de tapones de silicona con brida DEC 3 3 pares de tapones de seta DEC

2 filtros de cerumen de repuesto Estuche de viaje







50 Hz

ESPECIFICACIÓN ACUSTICA

| FRECUENCIA | 50 Hz | 100 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 3 kHz | 4 kHz | 6 kHz | 8 kHz | 10 kHz |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| SALIDA | 105,8 | 105,7 | 105,5 | 104,0 | 102,5 | 103,0 | 107,6 | 113,4 | 113,4 | 101,4 | 100,5 | 95,2 |
|)S11 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 120 | dB |
| | | | | | | | | | 1 | | 110 | dB $arphi$ |
| | | | | | | | | | | | 100 | dB dB dB |
| | | | | | | | | | | | 90 | dB > |
| | | | | | | | | | | | 80 | dВ |

La salida de sonido del DS11 se midió utilizando tapones de silicona con brida DEC 2 en un acoplador IEC711.

FRECUENCIA

1 kHz

5 kHz

10 kHz

El receptor es accionado por voltaje por una fuente de 100 mV RMS.

500 Hz

Aislamiento de ruido: 26 dB SNR (conector de silicona DEC)

Polaridad acústica: + eléctrico = + acustica

Tipo de transductor: receptor de armadura equilibrado acústico

Sensibilidad (a 1 kHz): 103 dB SPL para un 0.1 V RMS

Impedancia (a 1000 Hz): 41.5 Ω Resistencia DC (a 20 $^{\circ}$ C): 26 Ω

100 Hz

Salida de sonido: izquierda = derecha ± 2 dB

Conector: Conector de audio de 3,5 mm

Longitud del cable: 1000 mm de conector de audio a splitter; 400 mm al auricular