Subwoofer de Piso

JBL 310S MkIII

Subwoofer de estudio amplificado

Subwoofer de estudio amplificado JBL 310S MkIII para monitoreo, con puerto JBL Slipstream y crossover seleccionable.

Marca	Modelo
JBL	310S MkIII



Lo principal

Tipo de Subwoofer	**Activo**
Tamaño del Driver (Pulgadas)	**10"**
Potencia RMS	**300 W**
Tipo de Caja Acústica	**Bass Reflex**
Impedancia Soportada	**16 Ω**
Conectividad de Entrada	**XLR**
Material de Construcción	**Madera**
Rango de Frecuencia (Hz)	**26 Hz**

Características

- Amplía las bajas frecuencias de sistemas estéreo 2.1, surround e inmersivos con monitores 305P, 306P y 308P MkIII.
- Woofer de 10 in (250 mm) orientado hacia abajo.
- Recinto de MDF de 18 mm con puerto frontal patentado JBL Slipstream.
- Crossover seleccionable a 80 Hz, 100 Hz o 120 Hz, con opción de bypass para crossover externo.
- Alineación de fase mejorada frente a la generación anterior.
- Una entrada analógica balanceada Neutrik Combo.
- Amplificador de 300 W, clase D, con configuración PBTL.
- Respuesta de 27 Hz a 370 Hz (±3 dB) y extensión hasta 26 Hz a -10 dB.
- SPL máximo de 116 dB pico y 104 dB RMS.
- Apto para uso cerca de equipos sensibles magnéticamente.







Especificaciones técnicas

Identificación

Tipo de producto	Subwoofer de estudio amplificado
UPC	691991042072

Aplicaciones y compatibilidad

Compatibilidad	Monitores 305P, 306P y 308P MkIII; sistemas estéreo 2.1, surround e inmersivos

Transductores

Tamaño del woofer (pulgadas)	10 in (250 mm)
Orientación de woofer	Orientado hacia abajo

Potencia y amplificación

Potencia de amplificador	300 W, clase D
Configuración de potencia	PBTL

Desempeño acústico

Rango de frecuencias	27 Hz - 370 Hz (±3 dB); 26 Hz - 480 Hz (-10 dB)
Extensión de baja frecuencia	26 Hz a -10 dB
SPL máximo	116 dB pico; 104 dB RMS
Sensibilidad	92 dB / 1 m con entrada de -10 dBV
Frecuencias de crossover	80 Hz, 100 Hz o 120 Hz, seleccionables; opción externa de bypass
Alineación de fase	Alineación de fase mejorada frente a la generación anterior
Distorsión eléctrica	<0.1% THD a 1 W de salida; <1% THD a plena salida nominal
Relación señal/ruido	75 dB, ponderación A, con referencia a 1 W de salida

Entradas, conexiones y controles

Nivel máximo de entrada	+7 dBV / +21 dBu para los ajustes de entrada -10 dBV / +4 dBu, respectivamente
Frecuencia de muestreo	192 kHz

Entradas, conexiones y controles (continuación)

Impedancia de entrada	20 kΩ
Conectividad	1 entrada analógica balanceada Neutrik Combo

Alimentación eléctrica

Alimentación	100-240 VAC (±10%), 50/60 Hz

Construcción y acabados

Tipo de recinto	Con puerto; puerto frontal patentado JBL Slipstream
Material del recinto	MDF de 18 mm
Color del recinto	Negro mate; acabado de PVC
Material de panel frontal	ABS estructural moldeado por inyección, UL 94 V-0
Material de panel posterior	SPCC de 2 mm

Entorno y protección

Uso cerca de equipo magnéticamente sensible	Sí

Medidas y peso

Dimensiones del producto	458 × 354 × 417 mm, alto × ancho × profundidad (18 × 13.9 × 16.4 inch)
Peso del producto	16.9 kg (37.3 lbs), peso neto

Empaque

Peso del empaque	22.8 kg (50.3 lbs), peso bruto de envío