

Paveosub-218/218sp



















self powered:

























El Paveosub-218 es un subwoofer bassreflex con puertos de gran tamaño de máxima calidad diseñado tanto para instalaciones como para ser portable.

Dos transductores de 18" de neodimio de primera calidad aseguran que puede ofrecer unos niveles de presión sonora sin distorsiones a la vez que ofrecen unos bajos dinámicos y poderosos.

Caracterizados por una masa en movimiento baja, junto con un potente imán de neodimio proporcionan una reproducción precisa de la señal con una excelente respuesta transitoria que supera sonoramente otros diseños de 18". Una potente bobina de voz de gran formato, junto con la refrigeración sofisticada transforman la potencia del amplificador de forma más eficiente y mantienen la compresión de potencia baio control incluso a máxima potencia durante horas.

Los puertos de gran formato aumentan la eficiencia y evitan el engorroso ruido de ventilación a cualquier frecuencia. El diseño de los puertos refuerza aún más la parte superior e inferior de la caja. Refuerzo adicional einterno evitan las resonancias, aumenta la atenuación posterior y convierte al Paveosub-218 en un subwoofer móvil extremadamente robusto. Hay 8 asas optimizadas accesibles desde cualquier dirección (¡incluso incluyen desagües!) para que no te rompas la espalda.

El subwoofer puede utilizarse en vertical u horizontal. Dos tuercas tipo M20 así como los pies en el lado opuesto permiten utilizarlos en posición vertical formando un paquete elegante. El lkarray-12 gracias a la misma anchura de 60 cm se integra perfectamente en el sistema.

Además del panel de conectores traseros, puede encontrar dos conectores Speakon adicionales a la robusta reja frontal, proporcionando un fácil acceso cuando el subwoofer se coloca bajo el suelo del escenario o cuando los subwoofers se giran para crear matrices cardioides. De esta forma, los cables se pueden mantener fuera de la vista de la audiencia. Los conectores frontales y el conector en paralelo del panel trasero utilizan tapones de caucho para protegerlos de la humedad. Hay tres opciones de transporte:

- La caja se puede equipar con ruedas de 100 mm en la parte trasera (16 tuercas M6)
- mediante patines de transporte delanteros apilables que incluyen ruedas y pestillos de mariposa
- un dolly puede llevar hasta 3 subwoofers

Voice-Acoustic proporciona actualizaciones para Paveosub-218 a la versión autoalimentada instalando un amplificador de placa de 4000W con DSP.





Lower cut-off frequency 32 Hz (- 10 dB) 36 Hz (- 3 dB)

Coverage range Omnidirektional

Power handling 4 Ω 2.400 W AES / 4.800 W program / 9.600 W peak

Sound pressure 136 dB SPL AES / 139 dB SPL program / 142 dB SPL peak

Components 2 x 18" Neodym long excursion woofer (LF) with 4" voice coil

Connectors

4 x Neutrik NL4 Speakon IN/OUT, 2+/- LF
2 x Neutrik XLR IN/OUT (self-powered)

2 x Neutrik NL4 Speakon OUT, 1+/- HF, 2+/- LF (self-powered)

2 x Neutrik powerCON TRUE1 IN/OUT (self-powered)

1 x USB & Ethernet (self-powered)

Fittings 2 x M20 pole mount

2 x latches on the front for detachable wheelboard

Dimensions/Weight 600 (h) x 1.160 (w) x 770 mm (d) / 80,5 kg (self-powered: 85,2 kg)

Amplifier 3-channel 4 kW

 Power output CH1
 2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω

 Power output CH2 and CH3
 800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω



