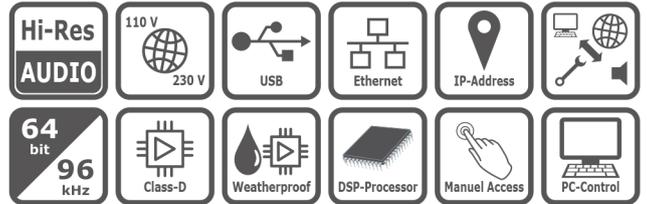




self powered:



El Paveosub-112 es un subwoofer bass reflex muy compacto destinado a aplicaciones de cualquier tipo; como una unidad móvil o en instalaciones fijas. Con una altura de sólo 30 cm, es el subwoofer de 12" más plano del mundo y se puede utilizar allí donde se requiera una presión sonora alta y un sonido de trabajo profundo en espacios reducidos.

El diseño de la caja plana hace que el subwoofer sea muy estable y permite un uso ideal junto a un satélite en un soporte telescópico elevable. En posición vertical, el Paveosub-112 forma una elegante silueta con altavoces de columna o Line-Array de columna.

Los pies de goma están situados a 2 de los 4 lados de la carcasa, cada uno con un encaje para facilitar el apilamiento en los lados opuestos, garantiza una posición segura y sin resbalones. Hay dos hembras tipo M20 integradas para montar Paveosub-112 en una posición plana o vertical, garantizando un uso flexible y un aspecto atractivo según la combinación de unidades superiores.

Los encajes de apilamiento del Paveosub tienen la misma huella que el Modular-10 en la posición de monitoraje. Además, ambos altavoces tienen las mismas medidas de 52 cm y forman ópticamente una unidad.

Esta disposición constituye una monitorización de batería profesional y también ahorra mucho espacio en el escenario.

El altavoz extremadamente potente (factor de fuerza B/L 26) con imán de neodimio de alta calidad garantiza una reproducción de la señal rápida y precisa con una excelente respuesta transitoria. El altavoz cuenta con un gran Bobina de voz de 4", un sofisticado sistema de ventilación y una compresión de potencia inferior a la convencional en altavoces de subgraves; como resultado, el rendimiento del amplificador se implementa de manera eficaz y se mantiene la eficiencia incluso en constante uso a máxima potencia.

Los dos puertos bass reflex están montados a ambos lados. Esta disposición evita una movilidad anómala de la membrana, sujeta por una doble suspensión, a valores de x-max altos, puesto que el aire puede escapar por todos los lados produciendo una contrapresión uniforme. Las paredes de la caja se han reforzado también con este tipo de disposición de túnel.

Otros refuerzos internos garantizan la máxima estabilidad y evitan resonancias no deseadas.

Dos asas redondas, accesibles desde todos los lados y una base con ruedas delanteras desmontable facilitan el manejo.

Además, el Paveosub-112 puede convertirse de fábrica en la versión autoalimentada que incluye el módulo amplificador de 3 canales y 4000W con procesador DSP.



Lower cut-off frequency	35 Hz (- 10 dB) 41 Hz (- 3 dB)
Coverage range	Omnidirektional
Power handling 8 Ω	1.000 W AES / 2.000 W program / 4.000 W peak
Sound pressure	129 dB SPL AES / 131 dB SPL program / 134 dB SPL peak
Components	1 x 12" Neodym long excursion woofer (LF) with 4" voice coil
Dimensions/Weight	300 (h) x 520 (w) x 485 mm (d) / 23,1 kg (self-powered: 28,8 kg)
Connectors	2 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 on two sides 2 x latches on the front for detachable wheelboard
Amplifier	3-channel 4 kW
Power output CH1 LF	2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω
Power output CH2 & CH3	800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω