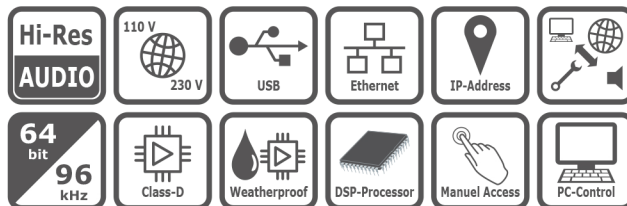


self powered:



El Paveosub-112 és un subwoofer bass reflex molt compacte destinat a aplicacions universals; com una unitat mòbil o en instal·lacions fixes. Amb una alçada de només 30 cm, és el subwoofer de 12" més pla del món i es pot utilitzar allí on es requereixi una pressió sonora alta i un so de treball profund en espais reduïts.

El disseny de la caixa plana fa que el subwoofer sigui molt estable i permet un ús ideal juntament amb un satèl·lit en un suport telescòpic elevable. En posició vertical, el Paveosub-112 forma una elegant silueta amb altaveus de columna o Line-Array de columna.

Els peus de goma a 2 dels 4 costats estrets i amples de la carcassa, cadascun amb un encaix per apilament als costats oposats, garanteix una posició segura i sense reliscades. Hi ha dues femelles tipus M20 integrades

per muntar el Paveosub-112 en una posició plana o vertical, garantint un ús flexible i un aspecte atractiu segons la combinació d'unitats superiors.

Els encaixos d'apilament del Paveosub tenen la mateixa petjada que el Modular-10 a la posició del monitor. A més, ambdós altaveus tenen les mateixes mesures de 52 cm i òpticament formen una unitat.

Aquesta disposició constitueix un monitoratge de bateria professional i també estalvia molt espai a l'escenari.

L'altaveu extremadament potent (factor de força B/L 26) amb imant de neodimi d'alta qualitat garanteix una reproducció de la senyal ràpida i precisa amb una excel·lent resposta transitòria. L'altaveu compta amb un gran Bobina de veu de 4", un sofisticat sistema de ventilació i una compressió de potència inferior a la convencional en altaveus de subgreus; com a resultat, el rendiment de l'amplificador s'implementa de manera eficaç i es manté l'eficiència fins i tot en ús constant a màxima potència.

Els dos ports bass reflex estan muntats a banda i banda. Aquesta disposició evita una mobilitat anòmla de la membrana, subjectada per una doble suspensió, a valors de x-max alts, ja que l'aire pot escapar per tots els costats produint una contrapressió uniforme. Les parets de la caixa també s'han reforçat amb aquest tipus de disposició de túnel.

Altres reforços interns garanteixen la màxima estabilitat i eviten ressonàncies no desitjades. Dues nanses rodones, accessibles des de tots els costats i una base amb rodes davanteres desmuntables faciliten el maneig.

A més, el Paveosub-112 es pot convertir de fàbrica a la versió autoalimentada que inclou el mòdul amplificador de 3 canals i 4000W i 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