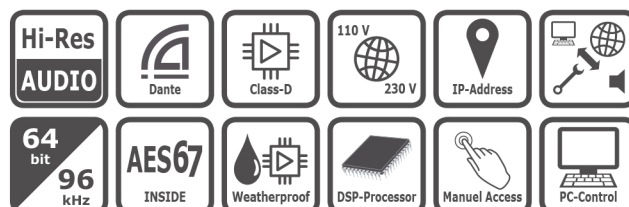


self powered DDA:



El Voice-Acoustic VENIA-6 és un altaveu passiu tipus array de columna de 2 vies, equipat amb 4 altaveus de 6,5" i 3 motors de compressió de 1". Els components d'alta freqüència s'acoblen a un "line array" i produeixen un angle de dispersió de 100 ° horitzontalment i 0 °/-20 ° verticalment mitjançant una gran botzina. La secció d'aguts de la sèrie VENIA proporciona una cobertura de pressió sonora verticalment asimètrica amb un front d'ona pla. El principi dels sistemes "line array" més grans es transfereix als altaveus VENIA en un format de columna compacte: l'energia d'alta freqüència s'agrupa per cobrir distàncies més llargues i el camp proper es cobreix mitjançant una corba amb un contingut d'energia més baix distribuït a una àrea més gran. El resultat és una distribució de nivells molt equilibrada a tota l'àrea d'escolta amb una distribució del so molt homogènia. Això confereix al VENIA-6 un avantatge enorme com a altaveu únic i també és més fàcil i ràpid d'instal·lar i posar en funcionament que els sistemes "line array" convencionals. Amb la seva baixa freqüència de tall, el VENIA-6 també és una solució autònoma convincent de gamma completa. Amb el seu potent rendiment, també és un elegant sistema principal en combinació amb diversos subwoofers. Un parell estèreo de VENIA-6 es pot combinar amb fins a sis Paveosub-118. Gràcies a la potent unitat de membranes d'alta freqüència, el VENIA-6 sempre sona d'una manera relaxada i agradable, fins i tot a volums elevats, i compleix fins i tot les exigències sonores més altes. Els detalls sofisticats del VENIA-6 i l'àmplia gamma d'accessoris permeten una gran varietat d'aplicacions i instal·lacions. El suport de pal integrat, el mecanisme "Easyfly" de Voice-Acoustic muntable sense eines o el suport en forma d'U i C i diversos punts de muntatge M10 no deixen res a desitjar. Per a un millor maneig en operació mòbil, es poden muntar fins a 11 nanses en forma de U a la part posterior en vertical i horitzontal. Un cable de seguretat es pot connectar amb un sol perne. Dos altaveus VENIA es poden operar en la configuració apilada, la qual cosa amplia el ventall d'aplicacions. Igual que la resta d'altaveus Voice-Acoustic, la carcassa està feta de fusta contraxapada de bedoll resistent de la màxima qualitat: fresada CNC, ranurada, cargolada i encolada impermeable. La superfície està protegida per un recobriments de poliurea estable i resistent a la humitat en color negre. Els altaveus blancs i els colors especials amb pintura epoxy texturitzada estan disponibles opcionalment. La sèrie Voice-Acoustic VENIA estableix un nou estàndard en rendiment i disseny per als altaveus "line array" de columna d'alt rendiment.

Frequency range	48 Hz - 19 kHz (- 10 dB) 80 Hz - 19,5 kHz (+/- 3 dB)
Coverage range	100° x 0° / -20
Power handling	800 W AES / 1.600 W program / 3.200 W peak
Sound pressure	128 dB SPL AES / 131 dB SPL program / 134 dB SPL peak
Components	LF: 4 x 6,5" Neodym woofer with 1,8" voice coil, 8 Ω HF: 3 x 1" Neodym compression driver with 1,75" voice coil, 8 Ω
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 Dante, AES/EBU, AES67 (self-powered)
Mounting	1 x Easyfly mechanism for horizontal mounting 1 x back-facing Flying Track for safety cable 22 x M10 Mounting points 16 thereof with 5 mm steel interior angles 10 x Mounting points for bracket handle aluminum 1 x Dual-tilt stand flange 0° und 5°
Dimensions/Weight	1.050 (H) x 213 (B) x 390 mm (T) / 27,9 kg (self-powered: 32,9 kg)
Amplifier	2-channel 3,2 kW
Power output CH1 LF	2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω
Power output CH2 HF	800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω

