



PLA21021 - Line array

Nyutvecklat Line array för installation, festival, event och turné.

med 2 st. kraftfulla Neodymium 10" element, och 2 st. 1" Neodymium drivers monterade på waveguides och horn.

Perfekt för PA-firman, eventfirman, konserthus, teatrar, kyrkor, större nattklubbar, konferensanläggningar, live-scener mm.

Features

- 2 st. Neodymium 10" lättvikts-element monterade på soundguides
- 2 st. Neodymium 1" drivers monterade på waveguides
- Passiv konstruktion med inbyggd passivt delningsfilter
- FIR-filter för download till olika DSP
- 8 ohm input, 4 st. PLA21021 kan enkelt drivas på en steghalva
- 110 x 15 graders kontrollerad spridning
- 3 flygpunkter underlättar vid riggning
- Alla beslag integrerade, inga externa beslag.
- Utfällbara beslag för att minimera skador.
- Sluten kabinet för bästa transientåtergivning och konkontroll
- För fullskaliga array vid konsert, festivaler eller arrangemang
- Kan groundstackas eller flygas som clubrigg, 2, 3, eller 4 st. / sida.
- Låg vikt, endast 20 kg. inkl. de integrerade array-beslagen
- Flygram i svetsad aluminium ger låg vikt och enkel riggning.
- Handtag för enkel hantering och riggning



B318HPC - Cardioid subwoofer

Komplett cardioid subwoofer för turné, festival, event och installation

De 3 st. 18" elementen sitter monterade i en cardioid konfiguration, där två 18" element spelar framåt och ett 18" element släcker ut bakåt, med enastående prestanda och riktverkan.

Ofta vid live framträdanden, men även vid installation, vill man kunna rikta basljudet, och samtidigt släcka ut på scen och bakom basarna, B318HPC gör detta, men har även två fantastiska egenskaper till:

den beter sig som ett line array, vilket innebär att ljudtrycket endast faller med -3 dB / fördubbling av avstånd, istället för -6 dB / fördubbling av avstånd, som vanliga basar gör, det andra är att det bakre elementet ökar verkningsgraden med 2 dB framåt. Dessa två funktioner ger oslagbar kastlängd jämfört med vanliga 18" basar! t.ex. skiljer det 12 dB på 16m. jämfört med vanlig 2x18" om båda spelar 100dB på 1 m. avstånd. detta gör B318HPC till en ypperlig bas att använda ihop med line array (t.ex. PLA21021 ovan)

Features

- 3 st. High power 18" element från B&C.
- 4,5" talspole.
- 10,200W cont. effekttålighet (Peak-effekten räknar vi inte ens på).
- Åtta cardioid riktverkan (se uppmätta diagram till höger).
- Släcker ut bakåt och i sidorna.
- Endast H120 x B60 x D80 (som en vanlig dubbelarton).
- 103dB verkningsgrad.
- Max SPL 149 dB peak (2Pi calc.).
- Släcker ut upp till 25 dB bakåt vid 50 Hz (se dipoldiagram till höger).
- Lång kastlängd, tappar endast -3dB / fördubbling av avstånd (som ett line array).
- Tre separata kammare, avstämda för optimal cardioid riktverkan.
- Åtta handtag för enkel hantering
- Staplingskenor för att stacka flera basar

