Dies ist ein leistungsstarkes, selfpowered Vertical Line Array mit einem hochwertigen DSP für eine Vielzahl an Applikationen. Dieses System ist vergleichbar mit herkömmlichen 3-Weg Systemen ist aber im Gegensatz dazu als 2-Weg-Konzept aufgebaut. Es ist deutlich leichter und kompakter und lässt sich schnell und unkompliziert aufbauen/fliegen und verpacken und transportieren. Danke einer Novel Phasenkorrektur wird der akustische Mittelpunkt der einzelnen Treiber nun zu einem gemeinsamen akustischen Mittelpuntk der gesamten Line-Array-Box. Auch der Übertragungsbereich wird dank der Phasenkorrektur erheblich verbessert. Im HF-Bereich kommen zwei modifizierte HF-Treiber mit 2,84" Voice-Coil und im LF-Bereich zwei Custom 12" Treiber mit je einem 3" Voice-Coil von zum Einsatz. Zwei Griffe auf jeder Seite sowie die bereits integrierte Flughardware mit Kugelsperrstiften (über kleine Sicherungsseile am Gehäuse befestigt) runden die mechanischen Eigenschaften dieses selfpowered Vertical-Line Arrays nochmals nach oben hin ab. Als Leistungsendstufe kommt ein Class-D Modell zum Einsatz. Dieses stellt dazu eine Leistung von 1.600 Watt (RMS) zur Verfügung und bietet die übliche Konnektivität.

Diese Line-Array verfügt über die folgenden technischen Daten:

Bestückung: 2 x 12" Custom LF-Treiber mit 2,5“ Voice-Coil

Abstrahlverhalten: 90° x abhängig vom Array

Frequenzübertragungsbereich: 55 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)

Empfindlichkeit: t.b.a. (SPL/1 m, Cont.)

max. SPL: 135 dB (1 m)

Anschlüsse: 2 x Neutrik NC3FX/NC3MX (Audio in/out), Neutrik NAC3MPA/NAC3MPB (Power in/out)

Leistung: integrierter DSP und eine 1.600 Watt starke Class-D Endstufe

Übertragungsbereich: 20 Hz bis 20 kHz (+/-3 dB)

Abmessungen: 889 x 344,5 x 647,5 mm

Gewicht: 59 kg

Abrechnungseinheit: St.

Kennung: TRIUS-K-LA212 DSP90