



Ikarray-12 Set Line-Array System

- 6 x HDSP-6 Verstärker
- 12 x Ikarray-12 bi-amping
- 2 x Rigging Rahmen für Ikarray-12
- 8 x Paveosub-218

Die HDSP-6 Verstärker sind das Herzstück des Ikarray-12 Line-Array Beschallungssystems. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und über das integrierte Lautsprecher-Management-System (DSP) limitiert und einstellbar.

Dem versierten Techniker und Audioprofi stehen eine Reihe von Funktionen, Zugriffsmöglichkeiten und DSP-Einstellungen zur Verfügung. Über das Display, Taster und Encoder Rad hat man auf nahezu alle Parameter auch ohne PC-Steuerung Zugang. Vor unbefugten Eingriffen lassen sich die Funktionen mittels Passwort sperren. Komplexe Konfigurationen sind über die Ethernet -Schnittstelle bequem auf der PC Oberfläche zu erstellen und zu verwalten. Dazu dient die VA-Remotecontrol Software für PC und Mac. Eigene Soundvorstellungen und Raumkorrekturen lassen sich als Presets abspeichern und jeder Zeit wieder abrufen.

Die Möglichkeit der Aufspaltung, Erweiterung, Skalierung, einfache Handhabung und das umfangreiche, gut durchdachte Zubehör runden das Ikarray-12 Set ab.

HDSP-6

Anzahl Verstärkerkanäle

6 CH, Class-D der neusten Generation

Ausgangsleistung an 4 Ω

8.000 W (2 x 2.400 W + 4 x 800 W)

Maße / Gewicht

19" x 2HE x 470 mm / 7,2 kg

Ikarray-12

Frequenzgang

49 Hz - 18.5 kHz (- 10 dB)

62 Hz - 17 kHz (+/- 3 dB)

Abstrahlverhalten

100° horizontal, 6° vertikal

Belastbarkeit 16 Ω

LF: 400 W AES / 800 W program / 1.600 W peak

HF: 110 W AES / 220 W program / 440 W peak

Schalldruck

130 dB SPL AES / 133 dB SPL program / 136 dB SPL peak

Komponenten

LF: 1 x 12" Neodym Tiefmitteltöner mit 3" Schwingspule

HF: 1 x 1,4" Neodym Hochtöner mit 3" Schwingspule

Maße/Gewicht

325 (H) x 605 (B) x 520 mm (T) / 27,8 kg (self-powered: 31,8 kg)

Paveosub-218/218sp

Untere Grenzfrequenz

32 Hz (- 10 dB)

36 Hz (- 3 dB)

Abstrahlverhalten

Omnidirektional

Belastbarkeit 4 Ω

2.400 W AES / 4.800 W program / 9.600 W peak

Schalldruck

136 dB SPL AES / 139 dB SPL program / 142 dB SPL peak

Komponenten

2 x 18" Neodym Langhubtieftöner mit 4" Schwingspule

Maße/Gewicht

600 (H) x 1.160 (B) x 770 mm (T) / 80,5 kg (self-powered: 85,2 kg)

Endstufe Paveosub-218sp

4 kW, dreikanalig

Verstärkerleistung CH1 LF

2.400 W/4 Ω, 1.580 W/8 Ω, 800 W/16 Ω

Verstärkerleistung CH2 & CH3

800 W/4 Ω, 450 W/8 Ω, 200 W/16 Ω

