



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

