



CXN-16 Set

Plug & Play Monitorsystem

- 4 x HDSP-6 Verstärker
- 8 x CXN-16

Die HDSP-6 Systemverstärker sind das Herzstück des Voice-Acoustic Monitorsystems.

Das System ist Plug & Play zu verwenden, einstecken und loslegen. Alle Komponenten sind aufeinander abgestimmt und über das integrierte Lautsprechermanagementsystem (DSP) eingestellt und limitiert. Der Sound passt auf Anhieb, ohne weitere Einstellungen vornehmen zu müssen.

Die CXN-16 ist ein multifunktionaler bi-amping Hochleistungs-Monitor. Mit seinem formschönen abgerundeten Low-Profile-Gehäuse fügt er sich elegant und unauffällig in jede Umgebung ein. Durch sein geringes Grundmaß nimmt er auf kleinen Bühnen wenig Platz in Anspruch. Mit der hohen Belastbarkeit setzt sich die Wedge auch auf großen und lauten Bühnen durch. Die CXN-16 hat das weltweit beste Größen-Gewichts-Leistungsverhältnis: 540 x 540 x 360 mm, 25,5 kg, 1.000 W AES, 101 db Sensitivity.

Die Schallabstrahlende Fläche von vier 8-Zöllern entspricht der Membranfläche eines 16-Zöllers. Durch eine große Schwingspulen-Oberfläche von 4 x 2,5" Coil + 1 x 3" Coil ist die wärmeabstrahlende Fläche sehr groß und die Powercompression äußerst gering. Die zugeführte Verstärkerleistung wird optimal umgesetzt.

Das stabile, gewölbte 2 mm Frontgitter ist mit eingeschweißten Stegen verstärkt, liegt zusätzlich auf dem Horn auf und ist trittfest. Die Anschlusskabel können unter dem Gehäuseboden hindurch geführt werden. Ein neigbarer Hochständerflansch, die beliebte Easyfly-Flugmechanik und ein Sicherungspunkt für ein Safety machen die CXN-16 zum multifunktionalen Beschallungswerkzeug für Profis.

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 / 9,7 kg



CXN-16

Frequenzgang	63 Hz - 17,3 kHz (- 10 dB) 80 Hz - 14 kHz (+/- 3 dB)
Abstrahlverhalten	40° x 60°
Belastbarkeit	LF: 1.000 W AES / 2.000 W program / 4.000 W peak HF: 110 W AES / 220 W program / 440 W peak
Schalldruck	131 db SPL AES / 134 db SPL program / 137 db SPL peak
Komponenten	LF: 4 x 8" Neodym Tiefmitteltöner mit 2,5" Schwingspule, 8 Ω HF: 1 x 1,4" Neodym Hochtöner mit 3" Schwingspule, 16 Ω
Anschlüsse	2 x Neutrik NL4, 1 x IN / 1 x OUT, Belegung: 1+/- HF, 2+/- LF
Maße/Gewicht	360 (H) x 540 (B) x 540 mm (T) / 25,5 kg

