



Die Lautsprecher der E-Serie sind überdurchschnittlich leistungsstarke und hochprofessionelle Lautsprechersysteme für exzellente Sprach- und Musikübertragung. Sie verfügen über qualitativ hochwertige Bauteile und bieten neben einem äußerst attraktiven Preis-Leistungsverhältnis hervorragende akustische Eigenschaften.

Das EPOS e 6000-16 Line Array System stellt eine kompakte und professionelle Beschallungslösung für den Touring-Betrieb und die gehobene Festinstallation dar. Das System zeichnet sich durch große Reichweite, kontrollierbare Abstrahlung und ausgezeichnete Audio-Performance aus. EPOS e 6000-16 kann auch problemlos als Grundstack mit dem optional erhältlichen Flugrahmen eingesetzt werden.

Basisinformation

- × Anwendungsbereich: Veranstaltungszentren, Theater, Touring, Open Airs, ...
- × große Reichweite, kompakte Abmessungen, flugtauglich
- × optional erhältlicher Flugrahmen, Grundstack und Stativaufnahme
- × 2 Stk. NL4MP Anschlussverbindungen

Spezifikationen

Prinzip	2-Wege Line Array Zylinderwellenstrahler
Komponenten	2 x 6.5" Mid-Woofer mit 50 mm Schwingspule
	1 x 1" Kompressionstreiber mit 44.4 mm Schwingspule
Frequenzbereich (- 10 dB)	100 Hz - 20 kHz
Frequenzbereich (+/- 3 dB)	100 Hz - 18 kHz
Abstrahlwinkel nominal (HxV)	100° x 9°
Schalldruck (1W / 1m)	96 dB (LF)
Schalldruck (1W / 1m)	109 dB (HF)
SPL Max Dauerschalldruck	120 dB (LF)
SPL Max Dauerschalldruck	124 dB (HF)
SPL Peak	125 dB (LF)
SPL Peak	130 dB (HF)
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	240 / 480 / 960 Watt (LF)
Belastbarkeit (AES/PRG/Peak)	50 / 100 / 200 Watt (HF)
Impedanz nominal	16 Ohm (LF)
Impedanz nominal	16 Ohm (HF)
Anschluss	2 Stk. Speakon NL4MP Anschlüsse
Gehäuseausführung	Polyurea-beschichtetes Multiplex-Gehäuse Schutzgitter mit Frontschaumstoff
Befestigungsmöglichkeit	optional erhältlicher Flugrahmen u. Stativaufnahme
Systemerweiterung	EPOS e 212b / EPOS e 118b Subwoofer
Abmessungen (H x B x T)	196 x 520 x 332 mm
Gewicht	10,00 kg



ERFRISCHENDER