

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

Galeo C

Linearray-Modul, bestückt mit zwei 8" Langhub-Tiefmitteltönern ($V_c = 76$ mm) und einem symmetrisch angeordneten 1.4" Waveguide mit vorgesetztem Treiber ($V_c = 76$ mm).

Durch Austausch der AMR- Hornhälften kann zwischen einem 70° oder 100° horizontalem Abstrahlwinkel gewählt werden. Aufgrund des maximalen mechanischem Splaywinkel von 14° ist bereits mit wenigen Elementen eine starke Krümmung der Zeile möglich. Zur Verbesserung der akustischen Kopplung ist die Wellenfront des Waveguides mit 3 Grad vorgekrümmt.

Das integrierte Flugsystem schließt seitlich bündig ab und besteht hinten aus zwei Zahnschienen und Einrastnocken, die einen Einstellwinkel von 0° bis 14° in 1° Schritten zulassen. Das System wird 2-Wege aktiv betrieben und hat eine Impedanz von 16/16 Ohm. Damit lassen sich bis zu vier Galeo C Einheiten an zwei Verstärkerkanälen betreiben.

Es können bis zu 24 Elemente in einem Array geflogen werden. Einfache und unauffällige Installation durch kompakte Maße des Einzelelements mit 24 x 58 x 46 (H x B x T) und ein geringes Gewicht von 22 kg.

Das Gehäuse ist aus hochwertigem Birke-Multiplex gefertigt und kunststoffummantelt. Eignung auch für den Outdoor-Einsatz.

Simulationsdatensätze für Ease, Ulysses und CATT sowie die Arraysoftware EASE Focus III stehen zur Verfügung. Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	2 x 8" Nd (2,5" VC) / 1,4" Nd (3" VC)
Beschreibung:	Two-Way Line Array Unit
Belastbarkeit (AES / Peak):	LF: 600 W / 1800 W, HF: 110 W / 330 W
Nennimpedanz:	LF: 16 Ω / HF: 16 Ω
SPL (1 W / Peak @ 1m):	LF: 98 dB / 131 dB, HF: 111 dB / 136 dB
Frequenzbereich:	80 Hz - 20 kHz (- 6 dB)
Tuning Frequenz:	85 Hz
Abstrahlung (horizontal / vertikal):	100° x 14° (100°-version), 70° x 14° (70°-version)
Max. Splaywinkel:	14°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4 in/out
Rigging / Fittings:	6 x M10, integrierte Flugmechanik
Gewicht:	22 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	24,0 x 58,0 x 46,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com