

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

Galeo S

Linearray-Modul, bestückt mit zwei 6.5" Langhub-Tiefmitteltönern ($V_c = 50$ mm) und einem symmetrisch angeordneten 1.4" Waveguide mit vorgesetztem Treiber ($V_c = 64$ mm).

Durch Austausch der AMR- Hornhälften kann zwischen einem 70° oder 100° horizontalem Abstrahlwinkel gewählt werden. Aufgrund des maximalen mechanischem Splaywinkel von 16° 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 16° in 1° Schritten zulassen. Das System wird passiv betrieben und hat eine Impedanz von 16 Ohm. Damit lassen sich bis zu acht Galeo S Einheiten an einem einzigen Verstärkerkanal betreiben.

Es können bis zu 24 Elemente in einem Array geflogen werden. Einfache und unauffällige Installation durch kompakte Maße des Einzelements mit 19 x 45 x 38,5 cm (HxBxT) und ein geringes Gewicht von 13,5 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 6,5" Nd (2" VC) / 1,4" Nd (2,5" VC)
Beschreibung:	Two-Way Line Array Unit
Belastbarkeit (AES / Peak):	400 W / 1200 W
Nennimpedanz:	16 Ω
SPL (1 W / Peak @ 1m):	95 dB / 126 dB
Frequenzbereich:	80 Hz - 18 kHz (-6 dB)
Tuning Frequenz:	90 Hz
Abstrahlung (horizontal / vertikal):	100° x 16° (100°-version), 70° x 16° (70°-version)
Max. Splaywinkel:	16°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
Rigging / Fittings:	2 x M10, integrierte Flugmechanik
Gewicht:	13,5 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	19,0 x 45,0 x 38,5 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com