

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

Galeo T

Linearray-Modul, bestückt mit zwei 12" Tiefmitteltönern ($V_c = 88$ mm), vier 6.5" Tiefmitteltönern und zwei symmetrisch angeordneten 1.4" Waveguides mit vorgeseztem Treiber ($V_c = 64$ mm).

Durch Austausch der AMR- Hornhälften kann zwischen einem 70° oder 100° horizontalem Abstrahlwinkel gewählt werden. Aufgrund des maximalen mechanischen Splaywinkel von 12° 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 12° in 1° Schritten zulassen. Das System wird 2-Wege aktiv betrieben und hat eine Impedanz von 8/8 Ohm. Damit lassen sich bis zu vier Galeo T Einheiten an zwei Verstärkerkanälen betreiben.

Es können bis zu 24 Elemente in einem Array geflogen werden. Einfache und unauffällige Installation durch kompakte Maße des Einzelements mit 38 x 76 x 52 (H x B x T) und ein geringes Gewicht von 49 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 12" Nd / 4 x 6,5" Nd / 2 x 1,4" Nd
Beschreibung:	Three-Way Line Array Unit
Belastbarkeit (AES / Peak):	LF: 1500 W / 4500 W, HMF: 600 W / 1800 W
Nennimpedanz:	LF: 8 Ω / HMF: 8 Ω
SPL (1 W / Peak @ 1m):	LF: 100 dB / 137 dB, HMF: 103 dB / 136 dB
Frequenzbereich:	70 Hz - 18 kHz (- 6 dB)
Tuning Frequenz:	80 Hz
Abstrahlung (horizontal / vertikal):	100° x 12° (100°-version), 70° x 12° (70°-version)
Max. Splaywinkel:	12°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
Rigging / Fittings:	Integrierte Flugmechanik
Gewicht:	49 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	38,0 x 76,0 x 52,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com