Produktinformation

GGNTKT Model M3 (Paar)

Art-Nr.: GGNTKTM3 / Marke: GGNTKT



GGNTKT

29.950,00EUR

inkl. 19% USt. zzgl. Versand

Auf Anfrage













Modell:	GGNTKT Model M3 (Paar)
Produktart:	Lautsprecher

Produktinformation

Lautsprechertyp:	Aktive 3-Wege-Lautsprecher (+)
Lautsprecher-Bauart:	Lautsprecher mehr als 3 Wege

Model M3 ist ein freistehender **4-Wege Aktiv-Lautsprecher**, der in jeder Hörumgebungen ein außergewöhnliches Hörerlebnis bietet. Die hohe Wiedergabeneutralität, sowie extrem geringe Verzerrungen bei hohen Schallpegeln erfüllen auch die anspruchsvollsten Anforderungen von Musik-, Kino- und Studioproduktionen.

125 db Spitzenpegel
Jederzeit unkomprimiert und realitätsnah.

140° x 100° konstante Abstrahlung
Vergrößerter Sweetspot und höhere Räumlichkeit

THD 1 kHz): 140°
vertikal (-6 dB, >1 kHz) 100° (asym. +60°/-40°)

Leerlaufrauschen (@10 cm). 23 dB(A)

Klirrfaktor (90 dB @1 m)
50 – 150 Hz. < 0,5 %
150 – 1500 Hz. < 0,1 %
> 1500 Hz. < 0,5 %

Bauweise

4-Wege Bassreflex

Treiber
Hochtöner. 56 mm Ringmembran-Kompressionstreiber
Tieftöner. 210 mm Papiefaser-Konustreiber
Suboofer. 260 mm Langhub-Subwoofer

Schallführung
Hochtonbereich (>200 Hz): Waveguide + breite Schallwand
Tieftonbereich (30 – 200 Hz): Dualer Monopol (zeitverzögerte rückwärtige Treiber) zur cardioiden Abstrahlung

Verstärker
Leistung bei Volllast aller Kanäle: 250 W (HF) + 250 W (MF) + 2x 500/750 W (LF)
(1 % THD, limitiert durch SMPS)
Max. Gesamtleistung (1 % THD): 1000 W – Optional: 1500 W (Model M3 S)
Technologie: Class-D
Klirrfaktor (THD+N 1 kHz @1 W): 0,003 %
Dynamikbereich 119 dB(A)

DSP und Frequenzweiche
Digitale Signalverarbeitung: 24-Bit Delta-Sigma AD / DA Wandler @112 / 128 dB(A) SNR,
Zuspielbare Formate: 16-24 Bit / 32-96 kHz
Signallaufzeit (DSP group delay):