

KTV-Soundbar

Datenblatt

KTV

Soundbar

Stereo Fullrange System



KTV Soundbar ist ein All-In-One Soundsystem mit großer Stereobreite und die erste Soundbar, welche speziell für Pro-Audio Anwendungen designed wurde. Mit einer Breite von 1.33 m, eignet sie sich perfekt für den Einsatz über oder unter TV-Bildschirmen.

KTV Soundbar enthält einen extrem verzerrungsarmen 12" Langhub Konustreiber, der den Bereich von 35 Hz bis 200 Hz abdeckt. Die 4" Schwingspule sorgt für einen linearen Hub von 22 mm. Drei Aluminiumringe reduzieren Intermodulationsverzerrungen, indem sie Induktionsschwankungen auf ein Minimum reduzieren.

Für den linken und rechten Kanal wird jeweils ein 8"/1.75" Koaxialtreiber verwendet. Die Mitteltöner decken den Bereich von 200 Hz - 1.800 Hz ab und bestechen durch hohen Wirkungsgrad und sehr lineare Frequenzwiedergabe. Für den Hochtonbereich von 1.6 kHz bis 20 kHz kommen extrem leichte 1.75" Ringmembran-Treiber zum Einsatz, die sich durch eine außergewöhnliche Transientenwiedergabe auszeichnen. Jeder Koaxial-Treiber wurde eigens dafür entwickelt eine kohärente 100° symmetrische Wellenfront zu erzeugen, was sich durch eine hohe Klangtreue bemerkbar macht.

Die KTV Soundbar ist für den Betrieb an LINUS Lautsprecher-Management-Verstärkern entwickelt und stellt in Kombination eine ganzheitliche Lösung mit optimaler Performance, höchster Betriebssicherheit, innovativem und flexiblem Systemdesign, sowie umfangreichen Möglichkeiten des Systemtunings und Monitoring dar.

KTV-Soundbar Eigenschaften

- ⊕ Echtes Stereo und Fullrange-Klangspektrum 35 Hz - 21 kHz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit: 1.000 W (AES)
- ⊕ Zwei extrem verzerrungsarme 8" Koaxial-Treiber für MF/HF
- ⊕ Zusätzlicher 12" Langhub-Tieftontreiber für ausgeprägte LF-Wiedergabe
- ⊕ Hervorragende Tonqualität
- ⊕ Optimierte für Anwendungen im Nahbereich
- ⊕ High Output before Feedback
- ⊕ Montagemöglichkeiten mit optionalem Zubehör
- ⊕ Systemintegration mit LINUS-Verstärkern

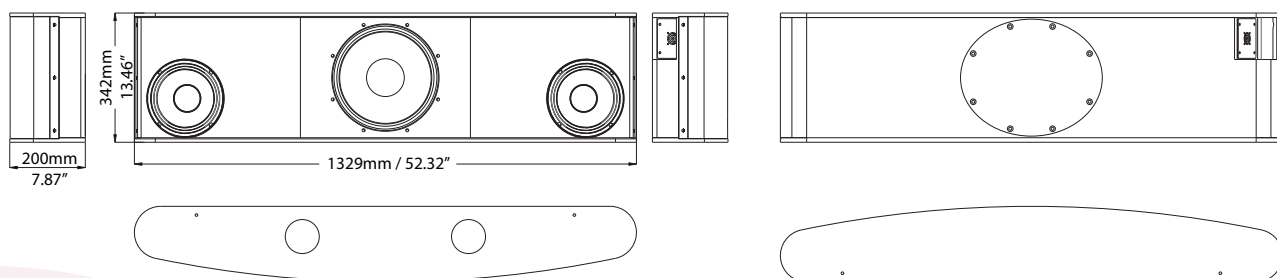
KTV-Soundbar

Datenblatt

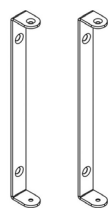


Produkttyp:	Stereo Full Range System
Frequenzgang:	35 Hz – 21 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit AES / Peak (passiv):	- / -
- Low AES / peak:	1000 W / 4000 W
- Mid / High AES / peak:	2 x 200 W / 2 x 800 W
Max. Schalldruck SPL:*	133 dB
Nennabstrahlwinkel (horizontal):	100° radial
Nennabstrahlwinkel (vertikal):	k/A
Bestückung LF:	12" Konustreiber, 1000 W (AES)
Bestückung MF / HF:	2x 8"/1.75" Koaxialtreiber, Mid: 2" (51 mm), 200 W (AES) 1.75" (44.4 mm) VC, 80 W (AES)
Trennfrequenz(en):	200 Hz aktiv, 1.7 kHz passiv
Anschlüsse:	Neutrik™ NL8MPR-BAG
Nennimpedanz:	4 Ω (1+/1-) / 4 Ω (2+/2-) / 4 Ω (3+/3-)
Gehäusematerial:	Birken-Multiplex
Beschichtung:	Polyurea schwarz
Montage:	M6-Montagepunkte
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP54
Wetterfeste Optionen:	Standard IP55: IP55 (fester Kabelanschluß) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	1329 x 342 x 200 mm / 52.32 x 13.46 x 7.87"
Nettogewicht:	30 kg / 66.14 lbs

*Gemessen mit Rosa-Rauschen und 6 dB Crest-Faktor.

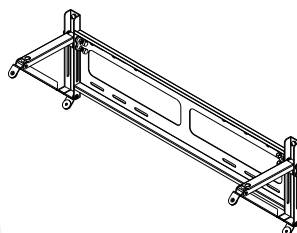


Andere Systemprodukte



KTV-WM

Rigging Zubehör



KTV-WM2

Rigging Zubehör

Mehr auf: www.codaaudio.com



LINUS12C

4-Kanal Systemverstärker

CODA AUDIO GmbH

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany

E-Mail: contact@codaaudio.com Website: www.codaaudio.com

CODA
CODA AUDIO

