Passiver 2-Wege-Koaxiallautsprecher mit breitem Übertragungsbereich und linearem Frequenzgang für dynamische Sprach- und Musikwiedergabe und Betrieb mit Systemverstärker für bestmögliche Ergebnisse. Betrieb auch mit herkömmlichen Verstärkern möglich. Bestückt mit hochwertigem 6″-Tief-Mitteltonchassis und einem 1″-Hochtöner. Beide Treiber verfügen über Neodym-Magneten. Durch die koaxiale Treiberanordnung wird ein sehr homogenes, kontrolliertes Abstrahlverhalten von 80° x 70° mit natürlichem Klangbild erreicht. Passives Filternetzwerk mit Frequenz- und Phasenoptimierung zur Linearisierung integriert. Das Lautsprechersystem verfügt über großzügig dimensionierte Bassreflexöffnungen, sodass Fullrange-Anwendungen ohne zusätzlichen Subwoofer möglich sind. Das Gehäuse hat zur Verwendung als Monitor einen Aufstellwinkel von 35° und 45°.

Das Lautsprechersystem ist mit einem hochwertigen Gehäuse aus mehrschichtigem Multiplex-Birkenholz ausgestattet. Das gerundete Gehäuse ist wasserfest verleimt, eingenutet, verschraubt und mit einer widerstandsfähigen Polyurethan-Beschichtung in schwarz versehen. Optional in allen RAL-Farben erhältlich. Schallwand und Lautsprecherfront durch ein stabiles Metallgitter in Gehäusefarbe mit hinterlegtem Akustikschaum geschützt.

Für geflogene Anwendungen ist das Lautsprechersystem mit M6 und M8-Gewindeeinsätzen für optionale Haltebügel oder Wandhalter ausgestattet. Einfacher Transport dank geringem Gewicht von nur 5 kg. Versenktes Anschlussfeld mit zwei Neutrik Speakon NL4 Buchsen hinten. Integrierter 35 mm Stativadapter im Boden.

Technische Daten:Akustikdesign: passiver 2-Wege Koaxiallautsprecher, Bassreflex Gehäuse
Bestückung: 1 x 6" Tiefmitteltonlautsprecher + 1 x 1" Hochtöner, alle mit Neodym-Magneten

Trennfrequenz: 1250 Hz

Frequenzgang (–6 dB): 90 Hz - 20 kHzMaximaler Schalldruckpegel (SPLmax @ 10% THD): 119 dBNennimpedanz: 8 OhmBelastbarkeit (AES): 150 W
Belastbarkeit (Program): 300 W
Belastbarkeit (Peak): 600 W

Nennabstrahlwinkel (h x v): 80° x 70° (-6 dB)

Anschluss: 2x Neutrik Speakon NL4Abmessungen (BxHxT): 180 x 290 x 174 mmGewicht: 5 kg

**CAAD-Simulationsdaten:** EASE GLL

**Optionale Ausstattung**
Sonderfarbe: alle RAL Classic-Farben, auf Anfrage auch andere Farbkataloge und Oberflächen möglich
Wetterschutz: Wetterfeste Version für Outdoor-Einsatz erhältlich

Schutzhülle: Strapazierfähige Transportschutzhülle aus Polyester mit 10 mm Polsterung

**Fabrikat: Harmonic Design Audiotechnik GmbH
Typ: hd 6CXN**