



Das Produkt

DURCHDACHTES MULTIFUNKTIONSGEHÄUSE

steigert die Flexibilität und Einsatzmöglichkeit

FORMSCHÖNES UND KOMPAKTES GEHÄUSE-DESIGN

erleichtert die Integration in den Raum

UMFANGREICHES MONTAGEZUBEHÖR

für universelle Befestigung

ERWEITERTE TIEFTONWIEDERGABE

ergänzend für Kompaktsysteme um bis zu 2,5 Oktaven

PROFESSIONELLE HOCHLEISTUNGSBESTÜCKUNG

ermöglicht ein sehr gutes Dynamikverhalten

BESONDERS LINEARER FREQUENZGANG

erhöht die Klangqualität unabhängig der Tonhöhe des Tieftonsignals

HOHE AUSLENKFÄHIGKEIT DER KOMPONENTE

erhöht die lineare Belastbarkeit und reduziert Verzerrungen

AUSSERGEWÖHNLICHE PRODUKTQUALITÄT

erlaubt eine 5 jährige Herstellergarantie

Die technischen Daten

Lautsprechertyp	Tieftonlautsprecher (Subwoofer)
Systemaufbau	Geschlossenes Gehäuse, direkt abstrahlend
Einsatzbereich	Bass-,Low-Mid-Erweiterung für Fullrange und Satellitensysteme Effektlautsprecher
Bestückung	15" Konuslautsprecher mit Doppel-Schwingspule
Betriebsmodus	Passives Lautsprechersystem
Nennimpedanz	8 Ohm (2 x 4 Ohm)
Belastbarkeit (im Nutzspektrum)	400 W AES
Frequenzweiche	keine (benötigt externe Elektronik)
Mittlere Kennempfindlichkeit	89 dB / 1 m / 1 W*
Maximaler Schalldruck	115 dB / 1 m*
Impuls-Schalldruck (unbewertet, kalkuliert)	116,5 dB / 1 m*
Nutzbare Frequenzspektrum (+/- 6 dB)	58- 145 Hz
Maximale Unlinearität (+/- 3 dB)	65- 120 Hz
Geometrische Abstrahlcharakteristik	omnidirektional (kugelförmig)
Betriebstemperatur	0 - 40° C
Maximaler Hub (X_{max})	+/- 11,1 mm
Gehäusemechanik	Mehrschichtiges, verleimtes Birkenperrholz, hoch schalldurchlässiges Stahl-Frontgitter mit wechselbarem Akustikschaumstoff belegt allseits mit 2K-Lack glatt lackiert
Gehäusefarbe	RAL 9010 (Standard) oder nach Vorgabe
Abmessungen, horizontal ausgerichtet (HxBxT)	450 x 450 x 450 mm

* ermittelt im Vollraum (Halbraum +6 dB)