



COMBINATOR

IMPROVE YOUR STUDIO WITH OUR NEW HANDCRAFTED SPEAKERS



Hauptmerkmale

Der Combinator von Trill eignet sich hervorragend für alle Arten von Musik. Von Hip-Hop und Trap-Musik, wo starke Tiefen im Bereich von 30-50Hz benötigt werden, aber auch für Pop, Dance, Rock oder andere Musikrichtungen wo die klaren Mitten und sehr detaillierten Höhen sehr gut zu hören sind.

Der Lautsprecher wurde entwickelt, um Sie bei Ihrer täglichen Arbeit im Studio zu unterstützen, dadurch dass er verschiedene Arten von Technologien kombiniert, die zu einem hochwertigen Produkt führen.

- Der Passivstrahler hilft dem Tieftontreiber mit hoher Auslenkung, sehr tiefe Frequenzen zu reproduzieren.
- Der planare Mitteltreiber verfügt über eine Technologie, die bei den bekannten High-End-Planarkopfhörern verwendet wird, die für die schönen Mittenfrequenzen, die unglaubliche Dynamik und Genauigkeit bekannt sind.
- Der Bändchenhohtöner vervollständigt den Frequenzgang des planaren Mitteltöners, der für sein sehr schnelles Einschwingverhalten bekannt ist und den Frequenzgang der Lautsprecher auf bis zu 40 kHz erweitern kann.



COMBINATOR

IMPROVE YOUR STUDIO WITH OUR NEW HANDCRAFTED SPEAKERS

Spezifikationen

Art:

Aktiver 3-Wege Nahfeld-Studiomonitor

Bestens geeignet für:

Studioaufnahmen & Musikproduktion
Mischen und Mastern
Anwendungen, bei denen eine hochwertige Tonwiedergabe erforderlich ist.

Treibereinheiten:

Bass: 1x9" Zoll 230 mm
Hohe lineare Auslenkung +/- 10,5 mm

Mitte: 1x Planar MID-Treiber
Ausgezeichnetes Einschwingverhalten und Genauigkeit

Hoch: 1x1" Bändchen-Hochtöner
Geringe Verzerrung, sehr schnelles Einschwingverhalten

Passivstrahler:

1 x 10" Zoll 254 mm erweiterte Bandbreite des Lautsprechers.

Frequenzgang:

30Hz - 23kHz (+/- 3dB)

Richtwirkung:

H +/- 40 Grad
V +/- 10 Grad

Ausgangsleistung des Verstärkers:

Bass: 120W RMS
Mitten: 20W RMS
Höhen: 10W RMS

Frequenzweiche:

430Hz und 4kHz

Maximaler Schalldruck:

110dB @1m (gemessen mit Musik)

Verstärkerfunktionen:

Automatische Abschaltung
Clip-Schutz
Wärmeschutz
Filterschutz

Verstärkerklassifizierung:

Klasse D mit DSP

Signal-Rausch-Verhältnis (SNR):

118 dB

Verzerrung:

0.0015% THD+N



COMBINATOR

IMPROVE YOUR STUDIO WITH OUR NEW HANDCRAFTED SPEAKERS

Spezifikationen

Schaltungstopologie:

Ncore®

Eingangsanschlüsse:

XLR-Analog Ein-/Ausgang
S/PDIF Ein-/Ausgang
AES/EBU Ein-/Ausgang
Cinch Eingang
XLR Ein-/Ausgang
Optisch Eingang
USB-Verbindung (nur zur Konfiguration)

Abtastrate:

44,1 - 192 kHz

Maßen:

H 38 cm
W 46 cm
D 33 cm

Gewicht:

19,5kg

Anmerkungen

*Die Referenz-Hörachse liegt zwischen dem Bändchen-Hochtöner und dem planaren Mitteltöner.

**Die Monitore werden als Paar (links und rechts) geliefert.

***Wir empfehlen, die Monitore mit dem Hochtöner nach oben und außerhalb des Hörzentrums zu platzieren.



SC. MAC MAC Productions SRL

Telephone: 004 0729 987 305

Email: comenzi@trill.ro

Website: trill.ro