



BMA-CT

Beamforming Mikrofon Array für Rasterdecken

Das ClearOne BMA CT ist ein patentiertes Beamforming Mikrofon Array für Rasterdecken, das sich perfekt in abgehängte Decken integrieren lässt.

Ein integrierter DSP für Funktionen wie akustische Echokompensation, Rauschunterdrückung und adaptives Beam-Steering sorgt dafür, dass kaum Ressourcen des externen DSPs benötigt werden.

Dank des internen Leistungsverstärkers mit 2x10 Watt an 8 Ohm können Lautsprecher, welche zum Beispiel ebenfalls in der Rasterdecke verbaut sind, direkt angesteuert werden.

Eigenschaften

- Beamforming Mikrofon Array für Rasterdecken
- Mehrere BMA CTs können mit einem einzelnen ClearOne DSP betrieben werden, ohne lokale Eingänge des DSPs zu belegen
- Für größere Konferenzlösungen sorgt eine serielle Verkabelung (Daisy-Chain) der Deckenelemente über P-Link für eine einfache Verkabelung und ermöglicht längere Leitungswege.
- Über P-Link lassen sich weitere Peripheriegeräte wie Funkmikrofone sowie USB- und GPIO-Expander in die Signalkette einbinden.
- Im Long-Distance-Mode lassen sich über P-Link Entfernungen von 200 Metern zwischen den einzelnen Ceiling Tile Microphone Arrays und damit eine Gesamtleitungsstrecke von 600 Metern realisieren.
- Durch das adaptive Steering (intelligente Umschaltung bei der Abnahme) wird eine umfassende Raumabdeckung erreicht.
- Die BMA-Technologie von ClearOne ist durch zahlreiche Patente und Patentanträge geschützt.
- Es werden drei Rasterdecken-Formate unterstützt: 24 Zoll für den US-Markt, 600 mm und 625 mm für den internationalen Markt.
- Abmessungen 600 mm BMA CT (B x H x T): 592,5 x 592,5 x 54,1 mm

Modelloptionen

- 910-3200-205-I: 600 mm BMA CT, weiß
- 910-3200-205-IA: Adapterrahmen von 600 auf 625 mm

Zubehör

- 910-3200-202: PoE-Stromversorgungs-Kit für BMA CT und BMA CTD
- 910-3200-204-50: RJ45 CAT6-Kabel, 15 m
- 910-3200-204-100: RJ45 CAT6-Kabel, ca. 30 m
- 910-3200-204-150: RJ45 CAT6-Kabel, ca. 45 m
- 910-3200-204-200: RJ45 CAT6-Kabel, ca. 60 m

Technische Daten

Typ	Beamforming Microphone Array
Rauschabstand	150 Hz bis 16 kHz, >70 dB
Richtcharakteristik	benutzerdefiniert, 24 Mikrofone
Frequenzgang	150 Hz bis 16 kHz, +/- 3 dB
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, 50/60 Hz, AC Leistungsaufnahme: 12 W typisch, DC Leistungsaufnahme: 9,1 W typisch, 38 W max.