



Vuellogic - Daisy-Chain Erweiterungsmikrofon für Vuellogic Videobars

VL-MIC110 – MEMS-Mikrofonarray: Mehrfachkaskadierung für AV-Konferenzsysteme

Das VL-MIC110 nutzt ein Quad-Array aus omnidirektionalen MEMS-Mikrofonen und ist für eine konsistente Sprachaufnahme im Umkreis von 3 bis 5 Metern ausgelegt. Die Einheit ist für die Integration in das VL-VB300-System konzipiert und wird über Standard-Cat-Kabel mit den mitgelieferten Verlängerungsdongles angeschlossen. So wird eine flexible Platzierung in Besprechungsräumen, Huddle Spaces oder Regieräumen unterstützt. Die Architektur ermöglicht die Kaskadierung von bis zu fünf Mikrofoneinheiten und damit eine skalierbare Abdeckung für größere oder unregelmäßig geschnittene Räume. Integrierte Signalverarbeitungsfunktionen wie akustische Echounterdrückung (AEC), automatische Pegelregelung (AGC) und aktive Geräuschunterdrückung (ANS) ermöglichen eine klare, vollduplexfähige Audioübertragung in professionellen AV-Installationen.

- **Quad-MEMS-Mikrofonarray:** Vier omnidirektionale MEMS-Elemente erfassen Schall aus allen Richtungen und ermöglichen eine gleichmäßige Aufnahme im Bereich von 3-5 Metern für Gruppenkonferenzen oder kollaborative Arbeitsplätze.
- **Integrierte Signalverarbeitung:** Die integrierten AEC-, AGC- und ANS-Module verarbeiten das Eingangssignal, unterdrücken Echoanteile, regeln den Eingangspegel und minimieren Hintergrundgeräusche, um die Sprachverständlichkeit in akustisch anspruchsvollen Umgebungen zu optimieren.
- **Kaskadierbarkeit:** Bis zu fünf Mikrofoneinheiten können über Cat-Kabel kaskadiert werden. So lässt sich der Aufnahmebereich erweitern und eine flexible Mikrofonplatzierung für größere Besprechungsräume oder mehrzonige Raumkonzepte realisieren.
- **Stummschaltung mit LED-Rückmeldung:** Eine eigene Mikrofon-Stummschalttaste ermöglicht die unmittelbare lokale Steuerung. Integrierte LED-Anzeigen liefern eine klare optische Rückmeldung über den Stummschaltungsstatus für Teilnehmer und Bedienpersonal.
- **Cat-Kabel-Integration:** Der Anschluss an das VL-VB300-System erfolgt über Standard-Cat-Kabel und die mitgelieferten Verlängerungsdongles. Das vereinfacht die Installation und ermöglicht längere Leitungswege ohne Signalverschlechterung.

Skalierbare Audioerfassung für professionelle AV-Umgebungen

Das VL-MIC110 begegnet typischen AV-Herausforderungen durch modulare Erweiterbarkeit, integrierte Signalverarbeitung und eine unkomplizierte Cat-Kabel-Einbindung. Diese Eigenschaften ermöglichen eine zuverlässige, hochwertige Audioerfassung und -steuerung in unterschiedlichsten Konferenz- und Kollaborationsumgebungen.



Features

- Quad-Array von MEMS-Kugelmikrofonen mit einer Reichweite von 3-5 Metern
- Unterstützt AEC, AGC, ANS und Vollduplex-Kommunikation
- Unterstützt das Kaskadieren von bis zu fünf Mikrofonen zur Erweiterung des Aufnahmebereichs
- Mikrofon-Stummschalttaste mit LED-Rückmeldung
- Zur Verwendung mit dem VL-VB300 über Cat-Kabel mit den mitgelieferten Verlängerungsdongles

© 2025 PureLink. PureLink, das PureLink-Logo und andere PureLink-Marken sind Eigentum von PureLink und können eingetragen werden. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. PureLink übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler in dieser Publikation. Die hierin enthaltenen Informationen zu Produkten, Preisen und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Kontaktieren Sie uns
unter
www.purelink.de

+49 5971 800 299-0
info@purelink.de



PureLink GmbH
Von-Liebig-Str. 10
48432 Rheine
Deutschland

PureLink UK LTD.
Carpenter Court, 1 Maple Road
Bramhall, Stockport - Cheshire SK7 2DH
Vereinigtes Königreich

v07-2026