

ATND1061LK

Beamforming-Deckenmikrofon



audio-technica

Features

- ATND1061 Beamforming-Array-Mikrofon – die ideale Lösung für Konferenzräume, Sitzungssäle und andere große oder kleine Versammlungsräume
- Leistungsstarke integrierte DSP-Einheit mit Automix-Funktion, Echounterdrückung, Geräuschunterdrückung, automatischer Gain-Steuerung und 4-Band-EQ
- Anwenderfreundliche Digital Microphone Manager-Software zur unkomplizierten Konfiguration eines oder mehrerer ATND1061-Mikrofone
- Sechs unabhängige Ausgangskanäle mit bis zu 32 anwenderdefinierten Erfassungsbereichen – für eine flexible Abdeckung unterschiedlichster Raumgrößen und Konferenzarten
- Ausgangskanal 1: 16 anwenderdefinierbare Coverage-Zonen – für spontane Redebeiträge oder Sprecher mit geringer Priorität
- Ausgangskanäle 2–6: 16 anwenderdefinierbare Priority-Zonen – für Sprecher mit Priorität (bekannte Positionen)
- Separater Mix (Kanäle 1–6, geräteintern erzeugt)
- Proprietäre VAD-Technologie (Voice Activity Detection) zur automatischen Unterscheidung zwischen Sprachsignalen und Störgeräuschen wie Papierrascheln
- Ausschlusszonen (Exclusion-Zonen: Ausnahmen für Bereiche mit bekannten Störschallquellen wie Lüftungssysteme) per Software konfigurierbar
- Audio-Technica Link-Ausgang
- Zwei Audio-Technica Link-Anschlüsse zur Integration in eine Audio-Technica Link-Kette kompatibler Geräte; ein Netzwerk-Anschluss zur Konfiguration individueller Raumeinstellungen
- Aufgesetzte („Aufputz“) oder flächenbündige Installation in massiven oder abgehängten Decken sowie mittels VESA-Halterung frei im Raum
- UL 2043-zertifiziert – für die Installation in Verteilerschächten und anderen Zwischenräumen
- Inklusive Decken-Tragschienen, Sicherheitsseil, Montage-Hardware und Zubehör
- Reflexionsarmes weißes Finish – passend zu den meisten Deckenplatten und Installationsumgebungen
- Stromversorgung über Audio-Technica Link-Geräte (Link Extender)



ATND1061LK

Beamforming-Deckenmikrofon



Technische Daten

Allgemeine Daten

Stromversorgung	+48 V DC (Audio-Technica LINK)
Leistungsaufnahme	Max. 5,2 W
Umgebungstemperatur (Betrieb)	0 °C ... 40 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	25 – 85% (nicht kondensierend)
Abmessungen	227,5 mm × 227,5 mm × 30 mm (B × T × H)
Gewicht	1243 g
Zertifiziert für Verteilerschächte	UL 2043

Mikrofon

Strahlbreite	90°
Richtcharakteristik	Beam (strahlenförmig)
Frequenzgang	60 – 18.000 Hz
Empfindlichkeit	-8 dBFS (1 kHz, 94 dB SPL)
Dynamikumfang	89 dB (A-bewertet)
Geräuschspannungsabstand	61,5 dB (A-bewertet)
Eigenrauschen	25 dB SPL (A-bewertet)
Max. Eingangspegel	102 dB SPL

Analoge Audiodaten

Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz (+1,0/-2,0 dB)
Dynamikumfang	100 dB (A-bewertet)
Geräuschspannungsabstand	80 dB (A-bewertet)
Aussteuerungsreserve	20 dB
Systemrauschen	-75,8 dBu (A-bewertet)
Klirrfaktor (THD)	<0,1% (1 kHz, Unity-Gain)
Analog-Eingänge	MIC (Maximum): -30 dBu MIC (Unity-Gain): -50 dBu LINE (Maximum): +12,2 dBu LINE (Unity-Gain): -10 dBV, umschaltbar
Analog-Ausgänge	OUTPUT (Maximum): +19,2 dBu OUTPUT (Unity-Gain): +4 dBu / -10 dBV / -33 dBV, umschaltbar

Sonstige Daten

Netzwerk	Audio-Technica Link: 100 MBit/s IP-Steuerung: 100 MBit/s
Digitale Audioverarbeitung	Abtastrate: 48 kHz Wortbreite: 24 Bit
Latenz	Mikrofon (CH1 – CH6): 47 ms Mikrofon (Auto Mix-CH): 79 ms
Anschlüsse	Netzwerk / Audio-Technica Link: RJ-45 Analog-Eingang: Euroblock, 3-Pol Analog-Ausgang: Euroblock, 3-Pol GPI (Multifunktionseingang): Euroblock, 3-Pol
Phantomspannung	Analog-Eingang: 12 V

Mitgeliefertes Zubehör

- Infrarot-Fernbedienung
- Adapter zur Oberflächenmontage
- 4 Schrauben M4 × 50 mm
- Adapter zur flächenbündigen Montage
- Abdeckung (flächenbündige Montage)
- 12 Schrauben M4 × 10 mm
- Abdeckplatte Durchführung
- 4 Muttern
- 2 Schnapphülsen
- 2 Decken-Tragschienen Typ A
- 2 Decken-Tragschienen Typ B
- 4 Decken-Tragschienen Typ C
- Sicherungsseil
- Kabelbinder
- Sicherungstreifen, Kunststoff
- 3 Euroblock-Klemmleisten
- Installationsschablone

Änderungen der Technischen Daten im Sinne stetiger Produktverbesserung vorbehalten.

