

ATND1061LK

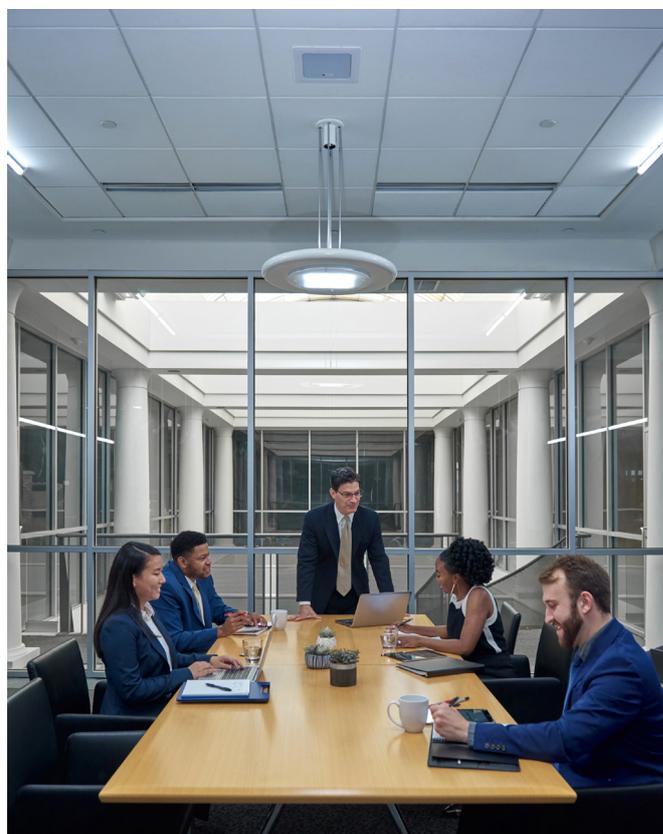
Microfono da soffitto in array con tecnologia Beamforming



audio-technica

Caratteristiche

- Array microfonico da soffitto ATND1061 dotato di tecnologia beamforming, perfetto per conferenze e riunioni in ambienti sia piccoli che grandi
- Potente DSP integrato con automixer, cancellazione dell'eco acustica, riduzione del rumore, controllo automatico del guadagno ed EQ a 4 bande
- Intuitivo software Digital Microphone Manager per configurare agevolmente le impostazioni di uno o di più microfoni ATND1061
- Alti livelli di flessibilità per coprire un'ampia varietà di ambienti e di tipologie di riunione grazie ai suoi sei canali di uscita individuali e a ben 32 zone di ripresa definite dall'utente
- Il canale di uscita 1 può essere configurato per avere fino ad un massimo di 16 zone di copertura definite dall'utente, così da garantire la copertura anche di partecipanti non prioritari o non pianificati
- I canali di uscita 2-6 possono essere configurati per avere fino a 16 zone prioritarie definite dall'utente per garantire la ripresa microfonica prioritaria dei partecipanti ubicati nelle posizioni prestabilite
- Uscita separata per un mix dei canali 1-6 creati nel dispositivo
- Tecnologia proprietaria di rilevamento dell'attività vocale (Voice Activity Detection - VAD) che consente al microfono di distinguere tra voce e rumori indesiderati quali, ad esempio, il fruscio di fogli
- Zone di esclusione impostate tramite software allo scopo di evitare la ripresa di fonti note di rumore indesiderato (ad esempio sistemi di ventilazione)
- Uscita Audio-Technica Link
- Due connessioni Audio-Technica Link garantiscono integrazione ad una configurazione a catena Audio-Technica Link, nonché una connessione di rete per la configurazione delle singole impostazioni della stanza
- L'array microfonico può essere montato a incasso o sulla superficie di un soffitto a pannelli, di un controsoffitto o in spazi architettonici aperti tramite supporto VESA (non incluso)
- Conforme allo standard UL 2043 per installazione in plenum
- Tutti gli accessori e i supporti per il montaggio e il cablaggio di sicurezza sono inclusi
- La sua finitura bianca non riflettente si abbina alla maggior parte delle tipologie di soffitto dei vari ambienti
- Alimentato tramite dispositivi Audio-Technica Link (link extender)



ATND1061LK

Microfono da soffitto in array con tecnologia Beamforming



audio-technica

Caratteristiche generali

General

Requisiti di alimentazione	+48 VDC (Audio-Technica LINK)
Consumo energetico	Max. 5,2 W
Ambiente operativo (range temperatura)	Da 0° C a 40° C
Ambiente operativo (range umidità)	Da 25% a 85% (senza condensa)
Dimensioni	227,5 mm x 227,5 mm x 30 mm (L x P x A)
Peso	1243 g
Classificazione Plenum	UL 2043

Microfono

Ampiezza raggio	90°
Diagramma polare	Beam-pattern
Risposta in frequenza	Da 60 Hz a 18.000 Hz
Sensibilità	-8 dBFS (1 kHz, 94 dB SPL)
Gamma dinamica	89 dB (pesato A)
Rapporto segnale/rumore	61,5 dB (pesato A)
Self-noise	25 dB SPL (pesato A)
Livello massimo in ingresso	102 dB SPL

Audio analogico

Risposta in frequenza	Da 20 Hz a 20 kHz (+1,0/-2,0 dB)
Gamma dinamica	100 dB (pesato A)
Rapporto segnale/rumore	80 dB (pesato A)
Headroom	20 dB
Rumore residuo	-75,8 dBu (pesato A)
T.H.D	<0,1% (1 kHz, unità)
Input analogico	MIC Max: -30 dBu MIC Unity: -50 dBu LINE Max: +12,2 dBu LINE Unity: -10 dBV, commutabile
Output analogico	OUTPUT Max: +19,2 dBu OUTPUT Unity: +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV, commutabile

Varie

Rete	Audio-Technica Link: 100 Mbps Comandi IP: 100 Mbps
Audio digitale	Frequenza di campionamento: 48 kHz Bit depth: 24-bit
Latenza	Microfono (da CH1 a CH6): 47 msec Microfono (Auto Mix CH): 79 msec
Connettore I/O	Network/Audio-Technica Link: RJ-45 Input analogico: Euroblock 3 pin Output analogico: Euroblock 3 pin GPI: Euroblock 3 pin
Alimentazione Phantom	Input analogico: 12 V

- Telecomando a infrarossi
- Adattatore per montaggio su superficie
- Vite (M4 x 50 mm) x 4
- Adattatore per montaggio a incasso
- Telaio per montaggio a incasso
- Vite (M4 x 10 mm) x 12
- Coprifori
- Dado x 4
- Boccola con innesto a scatto x 2
- Staffa di montaggio A x 2
- Staffa di montaggio B x 2
- Staffa di montaggio C x 4
- Cavo sismico
- Fascetta
- Cintura di sicurezza
- Connettore Euroblock x 3
- Dima di installazione

Ai fini del suo costante miglioramento, il prodotto è soggetto a modifiche senza preavviso.

