

ATND1061LK

Matriz de micrófonos de techo con formación de haces



audio-technica

Características

- La matriz de micrófonos con formación de haces ATND1061 es una solución ideal para salas de conferencias, salas de juntas y espacios de reunión grandes y pequeños.
- Potente DSP integrado: mezcla automática, supresión de eco acústico, reducción de ruido, control automático de ganancia y ecualizador de 4 bandas.
- El software Digital Microphone Manager, de fácil manejo, permite configurar fácilmente uno o varios micrófonos ATND1061.
- Seis canales de salida individuales con hasta 32 zonas de captación de micrófonos definidas por el usuario proporcionan la flexibilidad necesaria para cubrir una amplia variedad de tamaños de salas y tipos de reuniones.
- El canal de salida 1 puede configurarse con hasta 16 zonas de cobertura definidas por el usuario para garantizar la cobertura de participantes no prioritarios o no planificados.
- Los canales de salida 2-6 pueden configurarse con hasta 16 zonas de prioridad definidas por el usuario para garantizar la captación prioritaria de participantes en lugares definidos.
- Salida independiente para mezcla de canales 1-6 creada en el dispositivo.
- La tecnología patentada de detección de la actividad de la voz (VAD) permite al micrófono diferenciar entre una voz y sonidos no deseados, como el ruido que se produce al mover hojas de papel.
- En el software se pueden establecer zonas de exclusión para evitar fuentes conocidas de ruido no deseado (como instalaciones de tratamiento de aire).
- Salidas Audio-Technica Link.
- Dos conexiones Audio-Technica Link para la integración en una configuración en cadena de Audio-Technica Link, así como una conexión de red para configurar los ajustes de cada sala.
- Montaje empotrado o sobre un falso techo o techo rígido, o en espacios de arquitectura abierta utilizando un sistema VESA.
- Cumple con la norma UL 2043 para su instalación en techos falsos.
- Incluye el puente de panel, el cableado de seguridad y los tornillos y accesorios de montaje.
- El acabado blanco poco reflectante se adapta a las placas de techo en la mayoría de los entornos.
- Alimentación a través de dispositivos Audio-Technica Link (link extender).



ATND1061LK

Matriz de micrófonos de techo con formación de haces



audio-technica

Especificaciones

Características

Requisitos de alimentación	+48 VCC (Audio-Technica LINK)
Consumo de energía	Máx. 5,2 W
Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Rango de humedad de funcionamiento	25% a 85% (sin condensación)
Dimensiones	227,5 mm × 227,5 mm × 30 mm (An × Fo × Al)
Peso	1243 g
Clasificación Plénum	UL 2043

Micrófono

Ancho del haz	90°
Patrón polar	Patrón de haz
Respuesta de frecuencia	60 Hz a 18.000 Hz
Sensibilidad	-8 dBFS (1 kHz, 94 dB SPL)
Rango dinámico	89 dB (ponderación A)
Relación señal/ruido	61,5 dB (ponderación A)
Ruido propio	25 dB SPL (ponderación A)
Nivel sonoro máximo de entrada	102 dB SPL

Audio analógico

Respuesta de frecuencia	20 Hz a 20 kHz (+1,0/-2,0 dB)
Rango dinámico	100 dB (ponderación A)
Relación señal/ruido	80 dB (ponderación A)
Umbral	20 dB
Ruido residual	-75,8 dBu (ponderación A)
T.H.D	<0.1% (1 kHz, unidad)
Entrada analógica	MIC máx.: -30 dBu MIC Unity: -50 dBu LINE máximo: +12,2 dBu LINE Unity: -10 dBV, conmutable
Salida analógica	OUTPUT máximo: +19,2 dBu OUTPUT Unity: +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV, conmutable

Más detalles

Red	Audio-Technica Link: 100 Mbps Control IP: 100 Mbps
Audio digital	Frecuencia de muestreo: 48 kHz Tasa de bits: 24-bit
Latencia	Micrófono (CH1 a CH6): 47 msec Micrófono (Auto Mix CH): 79 msec
Conector E/S	Red Audio-Technica Link: RJ-45 Entrada analógica: Euroblock de 3 pines Salida analógica: Euroblock de 3 pines GPI: Euroblock de 3 pines
Alimentación phantom	Entrada analógica: 12 V

- Mando a distancia IR
- Adaptador para montaje en superficies
- 4 tornillos (M4 × 50 mm)
- Adaptador para montaje empotrado
- Cubierta para montaje empotrado
- 12 tornillos (M4 × 10 mm)
- Tapa
- 4 tuercas
- 2 casquillos a presión
- 2 puentes de panel A
- 2 puentes de panel B
- 4 puentes de panel C
- Cable sísmico
- Brida
- Cinta de seguridad
- 3 conectores Euroblock
- Plantilla de instalación

Con el fin de mejorar el producto, este está sujeto a modificaciones sin previo aviso.

