

ATND1061DAN

Matriz de micrófonos de techo con formación de haces



audio-technica

Características

/ Potente DSP integrado

Potente DSP integrado: mezcla automática, supresión de eco acústico, reducción de ruido, control automático de ganancia y ecualizador de 4 bandas.

/ Digital Microphone Manager

El software Digital Microphone Manager, de fácil manejo, permite configurar fácilmente uno o varios micrófonos ATND1061.

Personalizable

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 posiciones preestablecidas.
- En el software se pueden establecer zonas de exclusión para evitar fuentes conocidas de ruido no deseado (como instalaciones de aire acondicionado).

Tecnología VAD

La tecnología patentada de detección de actividad de voz (VAD) permite al micrófono diferenciar entre una voz y sonidos no deseados, como el ruido que se produce al mover hojas de papel.

Red y Dante™

Dos puertos de red con los modos Single Cable y Split para enviar los datos de audio Dante y de control del micrófono juntos o por separado a través de cables CAT.

- Alimentado por la red PoE.

Montaje y accesorios

Montaje empotrado o sobre un falso techo o techo rígido, o en espacios de arquitectura abierta utilizando un sistema VESA.

- Incluye el panel de mosaico, el cableado de seguridad y los tornillos y accesorios de montaje.



General

Requisitos de alimentación	PoE (IEEE 802.3af Clase 0)
Consumo	Máx. 7 W
Rango de 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 x F x Al)
Peso	1250 gr

Micrófono

Ancho del haz	90°
Patrón polar	Patrón de haz
Respuesta de frecuencia	60 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 máximo: -30 dBu MIC unidad: -50 dBu LINE máximo: +12,2 dBu LINE unidad: -10 dBV, conmutable
Salida analógica	OUTPUT máximo: +19,2 dBu OUTPUT unidad: +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV, conmutable

Más detalles

Red	Dante: 1 Gbps 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 Dante: mín. 250 usec, máx. 5 msec
Conector E/S	Red/Dante: 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
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none">• Mando a distancia IR• Adaptador para montaje en superficie• 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.