

ATND1061DAN

Beamforming arraymicrofoon



audio-technica

Eigenschappen

/ Krachtige ingebouwde DSP

Krachtige ingebouwde DSP: automix, akoestische echo-onderdrukking, ruisonderdrukking, automatische versterkingsregeling en 4-bands EQ.

/ Digital Microphone Manager

Met de gebruiksvriendelijke Digital Microphone Manager-software kunnen gebruikers gemakkelijk de microfooninstellingen van een of meerdere ATND1061's configureren.

Aanpasbaar

Zes afzonderlijke uitgangen met maximaal 32 door de gebruiker gedefinieerde opnamezones garanderen een flexibel systeem dat geschikt is voor ruimten van verschillende grootte en allerhande vergaderingen.

- Uitgang 1 kan worden geconfigureerd met maximaal 16 door de gebruiker gedefinieerde dekkingszones, voor dekking van niet-prioritaire of ongeplande deelnemers.
- Uitgang 2-6 kunnen worden geconfigureerd met maximaal 16 door de gebruiker gedefinieerde prioriteitszones, om voorrang te geven aan deelnemers in bekende locaties.
- Er kunnen uitsluitingszones worden ingesteld om bekende bronnen van ongewenste geluiden (zoals luchtbehandelingssystemen) te vermijden.

VAD-technologie

Dankzij onze exclusieve stemdetectietechnologie (VAD) maakt de microfoon onderscheid tussen stemmen en ongewenste geluiden, zoals papiergeritsel.

Netwerk en Dante™

De twee netwerkpoorten werken zowel in enkele kabel- als split- kabelmodus, om Dante-audio en microfoonbesturingsgegevens samen of afzonderlijk over een netwerkkabel te verzenden.

- Stroomvoorziening over het netwerk (PoE)

Montage en accessoires

Kan vlak of op het oppervlak van een verlaagd of vast plafond worden gemonteerd of in ruimtes met een open architectuur, met een VESA-beugel.

- Inclusief tegelbrug, valbeveiliging, bevestigingsmateriaal en accessoires.



Specificaties

Algemeen

Stroomvoorziening	PoE (IEEE 802.3af Klasse 0)
Stroomverbruik	Max. 7 W
Bedrijfstemperatuurbereik	0°C tot 40°C
Bedrijfsvochtigheidsbereik	25% tot 85% (niet-condenserend)
Afmetingen	227,5 mm × 227,5 mm × 30 mm (B × D × H)
Gewicht	1250 g

Microfoon

Straalbreedte	90°
Richtingskarakteristiek	Straalpatroon
Frequentierespons	60 Hz tot 18.000 Hz
Gevoeligheid	-8 dBFS (1 kHz, 94 dB SPL)
Dynamisch bereik	89 dB (A-gewogen)
Signaal-ruisverhouding	61,5 dB (A-gewogen)
Eigen ruis	25 dB SPL (A-gewogen)
Maximaal invoergeluidsniveau	102 dB SPL

Analoge audio

Frequentierespons	20 Hz tot 20 kHz (+1,0/-2,0 dB)
Dynamisch bereik	100 dB (A-gewogen)
Signaal-ruisverhouding	80 dB (A-gewogen)
Headroom	20 dB
Restgeluid	-75,8 dB SPL (A-gewogen)
THD	< 0,1 % (1 kHz, versterking 1)
Analoge invoer	MIC maximaal: -30 dBu MIC versterking 1: -50 dBu LINE maximaal: +12,2 dBu LINE versterking 1: -10 dBV, schakelbaar
Analoge uitvoer	OUTPUT maximaal: +19,2 dBu OUTPUT versterking 1: +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV, schakelbaar

Overig

Netwerk	Dante: 1 Gbps IP-besturing: 100 Mbps
Digitale audio	Samplefrequentie: 48 kHz Bitdiepte: 24-bits
Latency	Microfoon (CH1 tot CH6): 47 msec Microfoon (Auto Mix CH): 79 msec Dante: Min. 250 usec, max. 5 msec
I/O-connector	Netwerk/Dante: RJ-45 Analoge ingang: Euroblok 3-polig Analoge uitgang: Euroblok 3-polig GPI: Euroblok 3-polig
Fantomvoeding	Analoge ingang: 12 V

Meegeleverde accessoires

- IR-afstandsbediening
- Adapter voor opbouwmontage
- Schroef (M4 × 50 mm) × 4
- Inbouwadapter
- Inbouwdeksel
- Schroef (M4 × 10 mm) × 12
- Gatafdekking
- Moer × 4
- Kabeldoorvoer × 2
- Tegelbrug A × 2
- Tegelbrug B × 2
- Tegelbrug C × 4
- Seismische kabel
- Trekbandje
- Veiligheidsriem
- Euroblok-connector × 3
- Montagesjabloon

Het product kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd om het te verbeteren.