

ATND1061DAN

Microphone multicapsule de plafond à faisceau dynamique



audio-technica

Caractéristiques

/ DSP embarqué

DSP embarqué : mixage automatique - annulation écho acoustique - réduction de bruit - contrôle de gain automatique - EQs 4 bandes.

/ Digital Microphone Manager

Application conviviale (Digital Microphone Manager) : Gérer le/les ATND1061 pour définir l'espace, créer les zones, régler les paramètres audio du système.

Personnalisable

6 canaux individuels de sortie - jusqu'à 32 zones de captation personnalisables pour une adaptabilité à tous les usages et tailles de salles.

- Jusqu'à 16 Zones de Couverture pour une captation ciblée et optimisée.
- Jusqu'à 16 Zones Prioritaires pour gérer les niveaux de priorité des participants et les pointer précisément.
- Zones d'exclusion pour annihiler les bruits intempestifs tels que ceux des bouches d'aération/climatisation, des ventilateurs des équipements techniques.

Algorithme de discrimination Voix/bruit

Pour une intelligibilité encore plus grande exempte des moindres bruits fortuits, tels que la manipulation d'une feuille de papier. Associativité des dalles micros pour s'adapter toute taille de salle.

Réseau et Dante™

Avec 2 ports réseau pour s'adapter au mode de redondance que vous aurez choisi.

- Alimentation par réseau : PoE.

Montage et accessoires

Montage en encastré, en saillie, ou suspendu par un support VESA pour s'adapter à tout type de structure.

- Accessoires inclus : tringlerie de renfort, éléments de montage (vis, support, connecteurs, ...), élingue de sécurisation.



Spécifications

Général

Alimentation	PoE (IEEE 802.3af Classe 0)
Consommation	Max 7 W
Températures de fonctionnement	0° C à 40° C
Taux d'humidité compatibles	De 25 % à 85 % (sans condensation)
Dimensions	227,5 mm × 227,5 mm × 30 mm (L × l × H)
Poids	1250 g

Microphone

Diagramme polaire	Faisceau
Ouverture du faisceau	90 °
Réponse en fréquences	60 Hz à 18 kHz
Sensibilité	-8 dB FS (1 kHz, 94 dB SPL)
Plage dynamique	89 dB (pondéré A)
Rapport signal/bruit	61,5 dB (pondéré A)
Pression Acoustique Maximale	102 dB SPL

Audio analogique

Réponse en fréquences	20 Hz à 20 kHz (+1 /-2 dB)
Plage dynamique	100 dB (pondéré A)
Rapport signal/bruit	80 dB (pondéré A)
Réserve dynamique	20 dB
Bruit résiduel	-75,8 dBu (pondéré A)
Distorsion harmo-nique totale	< 0,1 % (1 kHz, unitaire)
Entrées analogiques	MIC nominal : -50 dBu, max. : -30 dBu LINE nominal : -10 dBV (commutable), max. : +12,2 dBu
Sorties analogiques	OUT nominal : +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV (commutable) OUT maximum : +19,2 dBu

Autres

Réseau	Dante : 1 Gbps Contrôle IP : 100 Mbps
Audio numérique	Fréquence d'échantillonnage : 48 kHz Résolution : 24 bits
Latence	Microphone (CH1 à CH6) : 47 msec Microphone (Auto Mix CH) : 79 msec Dante : min 250 µsec, max 5 msec
Connecteurs d'entrées/sorties	Réseau/Dante : RJ-45 Entrée analogique : Euroblock 3 contacts Sortie analogique : Euroblock 3 contacts GPI : Euroblock 3 contacts
Alimentation fantôme	Entrée analogique : 12 V

Accessoires inclus

- Télécommande infra-rouge
- Adaptateur pour montage en surface
- Adaptateur pour montage encastré
- Couvre-cle pour montage encastré
- Couvre-cle de protection
- Cordelette de sécurité
- Collier de serrage
- 4 vis M4 × 50 mm
- 12 vis M4 × 10 mm
- 4 écrous 2 bagues à ressort
- 2 tringles de renfort A
- 2 tringles de renfort B
- 4 plaques de renfort C
- Elingue sécurisation
- 3 connecteurs Euroblock
- Plan perçage

En vue de son amélioration, ce produit peut être modifié sans avertissement préalable.