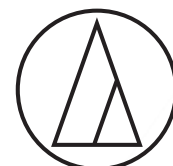


# ATND1061DAN

## 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
- Couverture pour montage encastré
- Couverture 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.