

ATND1061LK

Microphone multicapsule de plafond à faisceau dynamique



Caractéristiques

- Solution de captation idéale pour les salles de conférence, et les espaces de réunion quelle que soit leur taille.
- Captation optimale et directive grâce aux faisceaux dynamiques des 32 cellules.
- DSP embarqué : mixage automatique - annulation écho acoustique - réduction de bruit - contrôle de gain automatique - EQs 4 bandes.
- Algorithme de discrimination Voix/bruit : pour une intelligibilité encore plus grande exempte des bruits fortuits, tels que la manipulation d'une feuille de papier.
- Application conviviale gratuite (Digital Microphone Manager) : Gérer le/les ATND1061 pour définir l'espace, créer les zones, régler les paramètres audio du système.
- 6 canaux audio de sortie - jusqu'à 32 zones de captation personnalisables pour une adaptabilité à tous les usages et tailles de salle.
- 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.
- Des zones d'exclusion pour annihiler les bruits intempestifs tels que ceux des bouches d'aération/climatisation, des ventilateurs, des équipements techniques.
- 2 interfaces Audio-Technica Link pour cascader facilement le microphone.
- 1 interface réseau pour accéder à ses réglages individuels.
- Conforme à la norme UL 2043 pour installation dans les faux plafonds
- Montage en encastré, saillie, ou suspendu par un support VESA pour s'adapter à tout type de structure.
- Accessoires complète incluse : tringlerie de renfort, éléments de montage (vis, support, connecteurs, ...), élingue de sécurisation.
- Finition blanche à faible réflexion pour s'harmoniser avec la plupart des environnements.
- Auto-alimentation par le chaînage Audio-Technica Link : à l'aide d'injecteurs de puissance.



ATND1061LK

Beamforming Ceiling Array Microphone



Spécifications

Général

Alimentation	+48 V DC (Link d'Audio-Technica)
Consommation	Max. 5,2 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	1243 g
Classement plénum	UL 2043

Microphone

Angle du faisceau	90°
Diagramme polaire	Faisceau
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)
Bruit propre	25 dB SPL (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 harmonique totale	< 0,1 % (1 kHz, unitaire)
Entrées analogiques	MIC, maximum : -30 dBu MIC, unitaire : -50 dBu LINE, maximum : +12,2 dBu LINE, unitaire : -10 dBV, commutable
Sorties analogiques	OUTPUT, maximum : +19,2 dBu OUTPUT, unitaire : +4 dBu/-10 dBV/-33 dBV, commutable

Autres

Réseau	Link d'Audio-Technica : 100 Mbps Contrôle IP : 100 Mbps
Audionumérique	Fréquence d'échantillonnage : 48 kHz Résolution : 24 bits
Latence	Microphone (CH1 à CH6) : 47 ms Microphone (Auto Mix CH) : 79 ms
Connecteurs d'entrées/sorties	Réseau/Link d'Audio-Technica : RJ-45 Entrée analogique : Euroblock 3 contacts Sortie analogique : Euroblock 3 contacts GPI : Euroblock 3 contacts
Alimentation fantôme	Entrée analogique : 12 V

- Télécommande infra-rouge
- Adaptateur pour montage en surface
- Quatre vis M4 × 50 mm
- Adaptateur pour montage encastré
- Couverture pour montage encastré
- 12 vis M4 × 10 mm
- Couverture
- Quatre écrous
- Deux bagues à ressort
- Deux plaques de renfort A
- Deux plaques de renfort B
- Quatre plaques de renfort C
- Câble sismique
- Collier de serrage
- Fixation de sécurité
- 3 connecteurs Euroblock
- Modèle d'installation

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

