

# **AM-1B/1W**

Microphone Array à captation dynamique



pas au microphone.



Équipé d'un capteur intégré pour détecter et suivre les sources sonores, le microphone à captation dirigée en temps réel TOA capte les voix de manière claire et continue des deux côtés, au-dessus ou au-dessous. Cela permet aux orateurs de se déplacer dans les environs du podium, de tourner ou d'incliner leur tête pour s'adresser à différents publics, ou de faire des gestes naturels sans se soucier de l'emplacement du microphone.

Placé discrètement au sommet du podium ou du pupitre, ce microphone de suivi vocal innovant élimine complètement les interférences et les inconvénients des micros à col de cygne ou à main. Le paramétrage intuitif par iPad\* ajoute encore à la commodité.

### **DESIGN DE MICRO DE SURFACE DISCRET**

Forme innovante et peu encombrante permettant un placement discret à plat sur le podium.

- Suppression de la notion de barrière entre le locuteur et le public
- Liberté d'adopter une posture confortable
- Capacité à bouger et à faire des gestes naturels

# CAPACITÉ DE SUIVI DE LA VOIX SANS PRÉCÉDENT

Possède une capacité unique à détecter la voix du locuteur, à la suivre et à la capturer de manière claire et fiable, même s'il est en mouvement.

- Capteur de détection / suivi de voix intégré
- Capture vocale jusqu'à 3 mètres et suivi des angles de distance jusqu'à 180 degrés
- Compensation de niveau pour réduire les variations de volume
- Directivité étroite (50 degrés) pour optimiser la captation et eviter tout larsen

# RÉGLAGE ET SURVEILLANCE INTUITIFS ET SANS PROBLÈME

Permet un réglage rapide, en une seule touche, des paramètres de l'unité de contrôle à partir d'un iPad\* à l'aide d'une application ou d'une application web.

- Suivi distance / plage
- Suivi sensibilité / vitesse
- Mute activé / désactivé

\*iPad est une marque déposée de Apple Inc.



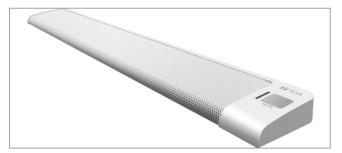
Microphone - Vue de face

# **APPARENCE**

Microphone array AM-1B



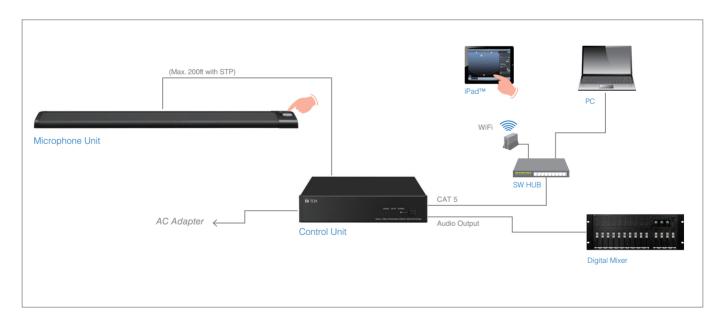
Microphone matriciel AM-1W



Unité de contrôle (commune)



### **CONNEXION**



# **APPLICATION**



Maisons de culte



Auditorium, salles de séminaire / réunion

CARACTÉRISTIQUES

\*1) 0 dB= 0,775 V

\*2) 0 dB= 1 V

|                             | AM-1B  | AM-1W   |
|-----------------------------|--|---|
| Microphone                  | Microphone à condensateur électret unidirectionnel   |   |
| Angle de directivité        | Horizontal 50 ° (800 Hz - 18 kHz, mode Array), 180 ° (mode cardioïde)<br>Vertical: 90 °                    |   |
| Réponse en Fréquence        | 150 Hz - 18k Hz  |   |
| Pression maximale en entrée | 100 dB SPL   |   |
| Opération                   | Commutateur pour mode silencieux   |   |
| Indicateur                  | Indicateur d'état du microphone (sortie: vert, muet: rouge)  |   |
| Câble de microphone         | Câble à paire torsadée blindé de 10 m avec un connecteur équivalent à TA-3                                 |   |
| Longueur maximale du câble  | 70 m (utilisation du câble AES \ EBU)  |   |
| Finitions                   | Corps perforé: plaque en acier traité en surface, noir,<br>30% brillant<br>Capot latéral: résine ABS noire | Corps, filet perforé: plaque en acier traité en surface, blanc<br>(équivalent RAL9016), 30% brillant<br>Capot latéral: blanc en résine ABS (équivalent RAL9016) |
| Dimensions                  | 483,9 (W) x 22,1 (H) x 64,9 (D) mm (19,05 "x 0,87" x 2,56 ") à l'exclusion du câble                        |   |
| Poids                       | 1,2 kg (2,65 lbs.)   |   |

#### Unité de contrôle

| Source d'énergie              | 24V DC (bloc d'alimentation en option) Prise d'alimentation CC utilisable: diamètre extérieur de 5,5 mm (0,22 ") 2,1 mm (0,08 ") de diamètre intérieur 9,5 mm (0,37 ") de long et type non polaire  |  |
|-------------------------------|---|--|
| Consommation de courant       | 410 mA ou moins   |  |
| Rapport signal sur bruit      | 90 dB ou plus   |  |
| Contribution                  | Type TA-3 (dédié au microphone)   |  |
| Sortie                        | Type XLR-3-32, bornier amovible (3 broches)   |  |
| Réseau                        | Réseau I / F: 10 BASE-T / 100BASE-TX, connecteur RJ-45<br>Protocole réseau: TCP / IP, HTTP  |  |
| Niveau de contrôle            | Sélection du niveau de sortie (+4 dB * 1, -10 dB * 2, -50dB * 1) LOW CUT ON/OFF   |  |
| Opération                     | Interrupteur  |  |
| Indicateurs                   | Indicateur d'alimentation (bleu), indicateur de sourdine (rouge), indicateur de signal (vert)   |  |
| Finition                      | Acier, 30% brillant   |  |
| Dimensions                    | 210 (L) x 45,7 (H) x 271,5 (D) mm (8,27 "x 1,8" x 10,69 ")  |  |
| Poids                         | 1,5 kg (3,31 lb)  |  |
| Logiciel dédié                | Application iPad, logiciel appli web sur PC (pour régler la distance / plage de suivi, sensibilité / vitesse, mute ON / OFF)  |  |
| Température de fonctionnement | 0 ° C à +40 ° C (32 ° F à 104 ° F)  |  |
| Tolérance humidité            | 90 % RH (no condensation)   |  |
| Accessoire                    | Removable terminal plug (3 pins)  |  |
| Option                        | Adaptateur secteur: AD-246 Support de montage en rack: MB-15B-BK (pour le montage en rack d'une unité de contrôle), MB-15B-J (pour le montage en rack de deux unités de contrôle) Support de montage mural: YC-850 (pour une unité de contrôle) |  |

# **TOA Electronics Europe GmbH**

www.toa.fr