

Series WM-D5000

Systeme numérique sans fil



**clarté de la voix et confort en
toute circonstance**

WM-D5000 Series

Système numérique sans fil

La série TOA D5000 offre une clarté vocale sans précédent permettant de donner la parole au présentateur, quel que soit le scénario. Le cryptage propriétaire prend en charge des réunions et des conférences confidentielles.

Découvrez par vous-même la clarté, la facilité et la sécurité de cette solution sans fil, que ce soit pour la salle de classe, les salles de réunion, les salles de banquet, les palais de justice ou les salles polyvalentes.

FEATURES

- Le traitement audio numérique propriétaire TOA garantit une qualité et une intelligibilité sonores optimales pour les applications vocales.
- Jusqu'à 32 canaux simultanés (selon la région)
- 15 chaînes compatibles par 6 MHz, 20 chaînes compatibles par chaîne de télévision de 8 MHz
- Environ. 100 m de portée (direct)
- Le logiciel de maintenance dédié permet de surveiller visuellement les éventuelles ondes radio ou les interférences
- La stabilité du signal est assurée par la méthode diversity.
- Le surveillance des équipements est possible par contact de sortie



Exemple d'application



Conférences



magasins



entreprises



enseignement

nomenclature



WT-D5800 récepteur HF numérique

- Balayage des canaux de fréquence
- anti larsen
- Egalisation pré-réglée optimisée intégrée dans les microphones
- antenne détachable
- Entrée audio pour Mixage et raccordement en cascade.
- antenne détachable et possibilité de raccordement des antennes en cascade
- Écran LCD intuitif



WM-D5200 micro main

- corps léger
- 1 pile AA fournit jusqu'à 8 h d'utilisation continue
- sensibilité du microphone sélectionnable
- Sortie de transmission sélectionnable (1 mW / 10 mW)
- indicateur de vie de la batterie en 3 étapes
- antenne intégrée



WM-D5300 transmetteur pocket

- Corps ultra mince et léger
- 1 pile AA fournit jusqu'à 8 h d'utilisation continue
- sensibilité du microphone sélectionnable
- Sortie de transmission sélectionnable (1 mW / 10 mW)
- indicateur de vie de la batterie en 3 étapes

accessoires en option

Lavalier mic YP-M5300

- microphone à condensateur électret unidirectionnel
- Niveau d'entrée maximum élevé
- Seulement 20 g de poids, câble compris



Lavalier mic YP-M5310

- omnidirectionnel
- Seulement 20 g de poids, câble compris
- Capsule à condensateur électret



micro serre tête WH-4000H

- Conçu pour les applications vocales unidirectionnel
- Capsule à condensateur électret



micro serre tête WH-4000A

- idéalement adapté pour les cours de fitness et aérobic
- tour de cou ajustable
- Protection contre la pénétration d'humidité
- Caractéristiques unidirectionnelles
- Capsule à condensateur électret



chargeur de batterie BC-2000

- Deux emplacements pour microphones à charger simultanément
- temps de charge: trois heures



batterie rechargeable WB-2000-2

- 2 piles Ni-MH rechargeables à utiliser avec les émetteurs et les stations de charge de la série 5000



Antenne déportée YW-4500

- Antenne dipôle omnidirectionnelle pour montage mural ou au plafond
- Amplificateur de signal RF intégré



Distributeur d'antenne WD-5800

- Répartiteur d'antenne actif avec deux entrées d'antenne pour la distribution à quatre paires de sortie
- Les récepteurs connectés peuvent être alimentés de manière centralisée via quatre sorties CC intégrées



SPECIFICATIONS

	WT-D5800
Alimentation	AC mains (l'alimentation fournie doit être utilisée)
Consommation	350mA (13.5V)
bande de fréquence	606 – 636 MHz, 794 – 806 MHz or 794 – 832 MHz
canaux sélectionnable	160 fréquences sélectionnables
système de réception	Double super-hétérodyne
Diversity	Space diversity (diversity numérique)
sortie audio	MIC/LINE (sélectionnable): -60 dBV (MIC)/-20 dB V (LINE), 600 Ω phone jack (asymétrique), 600 Ω XLR-3-32 connecteur (symétrique)
entrée audio	-20 dB V, 10 kΩ, asymétrique, phone jack
entrée antenne	75 Ω, BNC (alimentation fantôme pour antenne), 9 V DC, 30 mA (max.)
sortie antenne	75 Ω, BNC (Gain 0 dB)
telecommande de sortie	1 contact, libre de potentiel, tension de tenue: 30 V DC, tension de contrôle 0.5 A max, connecteur euroblock (2 pins)
sensibilité de réception	24 dBμV ou moins (Bit error rate: 1E-5 ou moins)
atténuation d'antenne	0 dB/-10dB sélectionnable
Indicateur	Audio (5 pas), RF (5 pas), ANT A/B, Audio (peak), alarme batterie
réponse en fréquence	50 Hz – 12 kHz
distorsion harmonique	0.5 % ou moins
Fonction supplémentaires	Balayage des fréquences, suppresseur de feedback, égaliseur (optimisation de chaque microphone compatible)
ID selection	10 patterns
plage de température	-10 to +50 °C
taux d'humidité	30 to 85 %RH (pas de condensation)
finition	Resine, noir
Dimensions (W x H x D)	210 x 44 x 211.9 mm
poids	730g
Kit de Rackage	MB-WT3 ou MB-WT4

	WM-D5200	WM-D5300
capsule microphone	Electret condensateur: Unidirectionel	-
type de modulation	FSK	
plage de fréquence	606 – 636 MHz, 794 – 806 MHz or 794 – 832 MHz	
nb de canaux	160 canaux (Le nombre de chaînes peut différer d'un pays à l'autre.)	
RF puissance emission	moins de 50 mW	
niveau max	132 dB SPL (Sensibilité: L)/122 dB SPL (Sensibilité: H)	-18 dBV (Sensibilité: L)/-28 dBV (Sensibilité: H)
réponse en fréquence	100 Hz – 12 kHz	
antenne	intégré	
dynamique	Typ. 90 dB (avec le WT-D5800)	
ID Selectable	10 patterns	
batteries	WB-2000 piles rechargeable or AA Alkaline	
temps d'utilisation	Approx. 8 heures	
temperature d'utilisation	-10 to +50 °C (sauf batteries)	
humidité	30 to 85 %RH (pas de condensation)	
Finitions	Corps: résine ABS, noir, revêtement Tête : metal, noir, peinture	Corps: résine ABS, noir, revêtement
Dimensions	ø47 × 239.5 (H) mm	62 (W) × 171 (H) × 19 (D) mm
poids	220 g (avec batterie)	90 g (avec batterie)

TOA Electronics Europe GmbH

www.toa.eu

Specifications are subject to change without notice.

Printed in Germany (1812) L833TEEC303 QJ