SODEL SAS
2613 Route d'Astaffort, 32340 Miradoux, France
+33 5 62 28 67 83
contact@sodel.pro
www.sodel.pro

Système de microphones sans fil UHF, 2 canaux, microphones à main dynamiques cardioïdes, 24 bits, 863-865 MHz

Référence : PROEL-WM101DMV2
Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM101DMV2 est un système de microphones sans fil UHF à double canal avec microphones émetteurs à main. Il fonctionne dans la plage de fréquences 863-865 MHz et intègre un système audio numérique chiffré.

Le récepteur de bureau en métal dispose de deux antennes repliables. Il offre une réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz, une plage dynamique supérieure à 90 dB et un rapport signal/bruit supérieur à 100 dB. Sa modulation numérique PCM 24 bits est associée à une distorsion harmonique totale inférieure à 1 %. La sortie est proposée sur jack 1/4" asymétrique.

Les microphones émetteurs sont équipés de capsules dynamiques à directivité cardioïde. Ils utilisent une modulation FM (F3E), avec modulation audio PCM Digital 24 bits, et une puissance d'émission inférieure à 10 dBm Max ERP. La distance de transmission annoncée atteint jusqu'à 25 m en espace ouvert.

Chaque émetteur est alimenté par 2 piles AA de 1,5 V et offre jusqu'à 8 h d'autonomie. Le récepteur requiert une alimentation de 12 V DC / 500 mA.

Points clés

- Système sans fil UHF à double canal avec microphones émetteurs à main
- Plage de fréquences de 863-865 MHz
- Capsules dynamiques à directivité cardioïde
- Audio numérique chiffré avec modulation PCM Digital 24 bits
- Portée de transmission jusqu'à 25 m en espace ouvert
- Récepteur de bureau en métal avec deux antennes repliables
- Autonomie jusqu'à 8 h avec 2 piles AA de 1,5 V par émetteur

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM101DMV2
TYPE DE PRODUIT	Système de microphones sans fil UHF à double canal
TYPE DE RÉCEPTEUR	Bande UHF
PLAGE DE FRÉQUENCES	863-865 MHz
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0,002 %
RÉJECTION D'IMAGE ET FRÉQUENCES PARASITES RF	> 70 dB
RÉJECTION DES INTERFÉRENCES RF	> 70 dB
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm

SODEL SAS
2613 Route d'Astaffort, 32340 Miradoux, France
+33 5 62 28 67 83
contact@sodel.pro
www.sodel.pro

Caractéristique	Valeur
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50-15000 Hz
MODULATION	PCM Digital 24 bits FM (F3E)
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	< 1 %
PLAGE DYNAMIQUE	> 90 dB
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 100 dB
PUISSANCE D'ÉMISSION	< 10 dBm Max ERP
DÉVIATION RF MAXIMALE	±50 kHz
ÉMISSIONS PARASITES	Conformes aux limites EN 300422
TYPE DE CAPSULE	Dynamique
DIRECTIVITÉ	Cardioïde
CONNECTIQUE	Jack 1/4" asymétrique
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	12 V DC / 500 mA
ALIMENTATION DES ÉMETTEURS	2 x 1,5 V AA
AUTONOMIE	Jusqu'à 8 h
DISTANCE DE TRANSMISSION	Jusqu'à 25 m en espace ouvert
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	H 45 x L 150 x l 118 mm
DIMENSIONS DES ÉMETTEURS	260 x Ø 45 mm
CONSTRUCTION DU RÉCEPTEUR	Châssis en métal
ANTENNES	2 x repliables