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

Système microphone serre-tête sans fil UHF, cardioïde, 863-865 MHz, autonomie jusqu'à 8 h

Référence : PROEL-WM101HV2

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM101HV2 est un système de microphone sans fil UHF à fréquence fixe avec émetteur de ceinture et microphone serre-tête. Il fonctionne dans la plage de fréquences 863-865 MHz et intègre un système audio numérique chiffré.

Le récepteur UHF dispose d'une réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz, d'une modulation PCM numérique 24 bits et d'une sortie sur jack ¼" asymétrique. Sa sensibilité RF est de -105 dBm, avec une plage dynamique supérieure à 90 dB et un rapport signal/bruit supérieur à 100 dB.

L'émetteur de ceinture utilise une modulation FM (F3E), avec modulation audio PCM numérique 24 bits. Sa puissance d'émission est inférieure à 10 dBm ERP maximum et sa distance de transmission est annoncée jusqu'à 25 m en espace ouvert. Jusqu'à 3 fréquences peuvent être utilisées au même endroit.

Le microphone serre-tête HCM25 est équipé d'une capsule à condensateur à électret arrière et d'une directivité cardioïde. L'émetteur fonctionne avec 2 piles AA de 1,5 V et offre une autonomie jusqu'à 8 h. Le système est livré avec une mallette de transport et de rangement en ABS.

Points clés

- Système sans fil UHF à fréquence fixe avec émetteur de ceinture
- Plage de fréquences de 863-865 MHz
- Microphone serre-tête à condensateur avec directivité cardioïde
- Audio numérique chiffré et modulation PCM numérique 24 bits
- Distance de transmission jusqu'à 25 m en espace ouvert
- Autonomie de l'émetteur jusqu'à 8 h avec 2 piles AA
- Jusqu'à 3 fréquences utilisables au même endroit
- Mallette de transport et de rangement en ABS

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM101HV2
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF avec émetteur de ceinture
TYPE DE RÉCEPTEUR	Bande UHF
PLAGE DE FRÉQUENCES	863-865 MHz
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0,002 %
REJET DES FRÉQUENCES IMAGES ET PARASITES RF	> 70 dB
REJET DES INTERFÉRENCES RF	> 70 dB

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

Caractéristique	Valeur
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50-15000 Hz
MODULATION DU RÉCEPTEUR	PCM numérique 24 bits
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	< 1 %
PLAGE DYNAMIQUE	> 90 dB
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 100 dB
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	12 V DC / 500 mA
CONNECTIQUE DE SORTIE	Jack ¼" asymétrique
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	45 x 150 x 118 mm
MODULATION DE L'ÉMETTEUR	FM (F3E)
PUISSANCE D'ÉMISSION	< 10 dBm ERP maximum
DISTANCE DE TRANSMISSION	Jusqu'à 25 m en espace ouvert
DÉVIATION RF MAXIMALE	±50 kHz
MODULATION AUDIO	PCM numérique 24 bits
ÉMISSIONS PARASITES	Conformes aux limites EN 300422
MICROPHONE SERRE-TÊTE	HCM25 à condensateur à électret arrière
DIRECTIVITÉ	Cardioïde
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR	2 x 1,5 V AA
AUTONOMIE	Jusqu'à 8 h
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR	95 x 65 x 23 mm
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Mallette de transport et de rangement en ABS