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

Système de microphone sans fil UHF, double canal, 863-865 MHz, audio numérique 24 bits

Référence : PROEL-WM101DHV2
Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM101DHV2 est un système de microphone sans fil UHF à double canal avec émetteur de ceinture et microphone serre-tête. Il fonctionne dans la plage de fréquences 863-865 MHz et intègre un système d'audio numérique chiffré.

Le récepteur de bureau à profil bas dispose d'un châssis métallique et de deux antennes repliables. Sa réponse en fréquence s'étend de 50 Hz à 15 000 Hz. Il utilise une modulation PCM numérique 24 bits, avec une sensibilité RF de -105 dBm, une plage dynamique supérieure à 90 dB et un rapport signal/bruit supérieur à 100 dB. Sa sortie est assurée sur jack ¼" asymétrique.

L'émetteur de ceinture fonctionne dans la bande UHF 863-865 MHz avec une modulation FM (F3E), une puissance d'émission maximale inférieure à 10 dBm ERP et une stabilité de fréquence RF de ±0,002 %. La modulation audio est de type PCM numérique 24 bits et la réponse en fréquence couvre 50 Hz à 15 000 Hz.

Le microphone serre-tête HCM25 utilise une capsule à condensateur électret arrière avec directivité cardioïde. L'émetteur est alimenté par 2 x 1,5 V AA et offre une autonomie annoncée jusqu'à 8 h. Les émissions parasites sont indiquées dans les limites de la norme EN 300422.

Points clés

- Double canal dans la bande UHF 863-865 MHz
- Audio numérique chiffré avec modulation PCM numérique 24 bits
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 15 000 Hz
- Microphone serre-tête HCM25 à capsule cardioïde
- Récepteur de bureau métallique avec deux antennes repliables
- Autonomie de l'émetteur jusqu'à 8 h avec 2 x 1,5 V AA

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM101DHV2
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF à émetteur de ceinture, double canal
TYPE DE RÉCEPTEUR	Bande UHF
GAMME DE FRÉQUENCES	863-865 MHz
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0,002 %
REJET D'IMAGE ET PARASITES RF	> 70 dB
REJET DES INTERFÉRENCES RF	> 70 dB
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 - 15 000 Hz

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

Caractéristique	Valeur
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	H 45 x L 150 x l 118 mm
MODULATION DE L'ÉMETTEUR	FM (F3E)
PUISSANCE D'ÉMISSION	< 10 dBm ERP maximum
DÉVIATION RF MAXIMALE	±50 kHz
MODULATION AUDIO	PCM numérique 24 bits
ÉMISSIONS PARASITES	Dans les limites de la norme EN 300422
TYPE DE CAPSULE	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	H 95 x L 65 x l 23 mm