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

Système microphone sans fil UHF, capsule dynamique cardioïde, 863-865 MHz, portée jusqu'à 25 m

Référence : PROEL-WM101MV2

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM101MV2 est un système de microphone sans fil UHF avec émetteur à main. Il fonctionne sur une fréquence fixe dans la plage 863-865 MHz et intègre un système audio numérique chiffré. Jusqu'à 3 fréquences peuvent être utilisées au même endroit.

Le microphone est équipé d'une capsule dynamique à directivité cardioïde. Sa réponse en fréquence s'étend de 50 Hz à 15 kHz. L'émetteur utilise une modulation FM (F3E) et une modulation audio PCM numérique 24 bits. Sa puissance d'émission est inférieure à 10 dBm ERP maximum, avec une portée annoncée jusqu'à 25 m en espace ouvert.

Le récepteur UHF affiche une stabilité de fréquence RF de ±0,002 %, une sensibilité RF de -105 dBm, une plage dynamique supérieure à 90 dB et un rapport signal/bruit supérieur à 100 dB. Sa sortie audio utilise un jack 1/4" asymétrique. Il nécessite une alimentation de 12 V DC / 500 mA.

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 microphone sans fil UHF à fréquence fixe
- Capsule dynamique à directivité cardioïde
- Plage de fréquences 863-865 MHz
- Portée jusqu'à 25 m en espace ouvert
- Audio numérique chiffré en PCM 24 bits
- Jusqu'à 3 fréquences utilisables au même endroit
- Autonomie de l'émetteur jusqu'à 8 h
- Mallette de transport et de rangement en ABS

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM101MV2
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF avec émetteur à main
PLAGE DE FRÉQUENCES	863-865 MHz
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50-15 000 Hz
CAPSULE MICROPHONE	Dynamique
DIRECTIVITÉ	Cardioïde
MODULATION	FM (F3E)

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

Caractéristique	Valeur
MODULATION AUDIO	PCM numérique 24 bits
AUDIO NUMÉRIQUE CHIFFRÉ	Oui
PUISSANCE D'ÉMISSION	< 10 dBm ERP maximum
PORTÉE DE TRANSMISSION	Jusqu'à 25 m en espace ouvert
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0,002 %
DÉVIATION RF MAXIMALE	±50 kHz
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
RÉJECTION DES IMAGES ET SIGNAUX PARASITES RF	> 70 dB
RÉJECTION DES INTERFÉRENCES RF	> 70 dB
DISTORSION THD	< 1 %
PLAGE DYNAMIQUE	> 90 dB
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 100 dB
CONNECTIQUE DE SORTIE	Jack 1/4" asymétrique
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	12 V DC / 500 mA
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR	2 x 1,5 V AA
AUTONOMIE	Jusqu'à 8 h
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	H 45 x L 150 x l 118 mm
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR	260 x Ø 45 mm
NORMES	EN 300422
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Mallette de transport et de rangement en ABS