

Système de microphone sans fil UHF à main, portée 15 à 30 m, émetteur 10 mW

Référence : PROEL-EKJMV2

Marque : Eikon



Description

Le EIKON J&M V2 est un système de microphone sans fil UHF à main composé d'un émetteur à main EKJ&M et d'un récepteur compact de type connecteur. Il utilise une modulation FM stéréo à large bande avec verrouillage par quartz.

L'émetteur délivre une puissance RF de 10 mW et présente une stabilité de fréquence de $\pm 0,002$ %. Son autonomie est de 5 à 8 h selon le niveau de volume. Le récepteur offre une portée de réception de 15 à 30 m selon les conditions de bande utilisées, avec une stabilité de fréquence de $\pm 0,005$ %.

Le récepteur dispose d'une sensibilité RF inférieure à -98 dBm, d'une plage dynamique audio de 106 dBm, d'une distorsion DHT inférieure à 0,5 % et d'un rapport signal/bruit supérieur à 102 dBA. Sa sortie audio est au format Jack mono 6,3 mm et sa puissance de sortie maximale continue est de 400 mW.

L'émetteur et le récepteur intègrent une batterie lithium 3,7 V / 500 mA. Le temps de recharge est de 5 h pour l'émetteur et de 3 h pour le récepteur. Le système comprend également un câble de charge USB vers USB-C.

Points clés

- Système de microphone sans fil UHF à main
- Émetteur RF de 10 mW avec stabilité de fréquence de $\pm 0,002$ %
- Portée de réception de 15 à 30 m selon les conditions de bande utilisées
- Autonomie de l'émetteur de 5 à 8 h selon le niveau de volume
- Récepteur avec sortie audio Jack mono 6,3 mm
- Batterie lithium intégrée 3,7 V / 500 mA dans l'émetteur et le récepteur
- Câble de charge USB vers USB-C fourni

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	J&M V2
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF à main
ÉMETTEUR	Émetteur UHF PLL à main
RÉCEPTEUR	Récepteur UHF PLL compact de type connecteur
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	Émetteur : $\pm 0,002$ % Récepteur : $\pm 0,005$ %
MODE D'OSCILLATION RF	Verrouillé par quartz
TYPE DE MODULATION RF	FM stéréo à large bande

Caractéristique	Valeur
PUISSANCE RF D'ÉMISSION	10 mW
SOUS-HARMONIQUE	< 40 dB
SENSIBILITÉ DE RÉCEPTION RF	< -98 dBm
PORTÉE DE RÉCEPTION	15 à 30 m selon les conditions de bande utilisées
PLAGE DYNAMIQUE AUDIO	106 dBm
DISTORSION DHT	< 0,5 %
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 102 dBA
CONNECTIQUE DE SORTIE	Jack mono 6,3 mm
PUISSANCE DE SORTIE MAXIMALE CONTINUE	400 mW
COURANT DE FONCTIONNEMENT	Émetteur : 130 mA Récepteur : 80 mA
BATTERIE	Émetteur et récepteur : batterie lithium intégrée 3,7 V / 500 mA
AUTONOMIE	Émetteur : 5 à 8 h selon le niveau de volume Récepteur : 5 h
TEMPS DE RECHARGE	Émetteur : 5 h Récepteur : 3 h
POIDS	Émetteur : 0,30 kg Récepteur : 0,05 kg
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Émetteur à main EKJ&M Récepteur compact EKJ&M Câble de charge USB vers USB-C