

Système de microphone sans fil UHF, diversité réelle, 2 émetteurs, portée de 50 m

Référence : PROEL-WM900DKIT

Marque : Eikon



Description

EIKON WM900DKIT est un système de microphone sans fil UHF comprenant un récepteur à diversité réelle, un émetteur microphone à main et un émetteur bodypack. Il est destiné aux musiciens, présentateurs et professionnels du divertissement.

Le récepteur UHF PLL synthétisé fonctionne avec une modulation FM et intègre les fonctions de balayage automatique et de synchronisation IR. Sa réponse en fréquence est de 60 Hz à 17 000 Hz (± 3 dB), avec un rapport signal/bruit supérieur à 90 dB et une plage dynamique supérieure à 100 dB. Il dispose de sorties audio XLR symétrique et JACK asymétrique, ainsi que de sorties d'antenne BNC.

L'émetteur à main intègre un microphone dynamique cardioïde. Sa réponse en fréquence est de 50 Hz à 17 000 Hz (± 3 dB). L'émetteur bodypack est équipé d'une entrée mini-XLR 3P et est fourni avec un microphone casque et un microphone lavalier noirs. Sa réponse en fréquence est de 50 Hz à 16 000 Hz (± 3 dB).

La portée annoncée est de 50 m en espace ouvert. Le récepteur et l'émetteur à main sont fabriqués en métal, tandis que l'émetteur bodypack est en PP haute densité. Les deux émetteurs fonctionnent avec 2 piles alcalines AA de 1,5 V. Une mallette de transport en ABS est incluse.

Points clés

- Système UHF avec récepteur à diversité réelle et 2 émetteurs
- Portée de 50 m en espace ouvert
- Fonctions de balayage automatique et de synchronisation IR
- Émetteur à main avec microphone dynamique cardioïde
- Émetteur bodypack avec entrée mini-XLR 3P
- Microphones casque et lavalier noirs inclus
- Sorties audio XLR symétrique et JACK asymétrique
- Mallette de transport en ABS incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM900DKIT
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF
CONFIGURATION	Récepteur à diversité réelle Émetteur microphone à main Émetteur bodypack
RÉCEPTEUR RF	UHF PLL synthétisé
MODULATION RF	FM

Caractéristique	Valeur
PORTÉE	50 m en espace ouvert
FONCTIONS	Balayage automatique Synchronisation IR
SENSIBILITÉ RF	-90 dBm / 12 dB SINAD
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	< 1 %
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 90 dB
PLAGE DYNAMIQUE	> 100 dB
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	Récepteur : 60 Hz – 17 000 Hz (±3 dB) Émetteur à main : 50 Hz – 17 000 Hz (±3 dB) Émetteur bodypack : 50 Hz – 16 000 Hz (±3 dB)
SORTIE XLR SYMÉTRIQUE	-10 dBu (245 mVrms)
SORTIE JACK ASYMÉTRIQUE	0 dBu (775 mVrms)
SORTIES D'ANTENNE	BNC
PUISSANCE RF	Maximum 10 mW
DÉVIATION RF MAXIMALE	± 75 kHz
STABILITÉ EN FRÉQUENCE RF	± 0,002 % (-10 à +50 °C)
NORMES	Émissions parasites inférieures aux limites EN 300422
TYPE DE MICROPHONE	Dynamique cardioïde
CONNECTIQUE D'ENTRÉE	Mini-XLR 3P
ALIMENTATION	Récepteur : 12 - 15 V DC, 500 mA Émetteurs : 2 x piles alcalines AA de 1,5 V
MATIÈRE DU BOÎTIER	Récepteur et émetteur à main : métal Émetteur bodypack : PP haute densité
COULEUR DES MICROPHONES	Noir
DIMENSIONS	Récepteur : 43 x 213 x 133 mm (H x L x l) Émetteur à main : 49 x 257 mm (D x H) Émetteur bodypack : 98 x 63 x 24 mm (H x l x P)
POIDS	Récepteur : 750 g Émetteur à main : 350 g Émetteur bodypack : 130 g
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Microphone casque noir Microphone lavalier noir Mallette de transport en ABS