

Système de microphone sans fil UHF, True Diversity, émetteur main cardioïde, portée de 50 m

Référence : PROEL-WM900M

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM900M est un système de microphone sans fil UHF avec récepteur True Diversity et émetteur main. Il est destiné aux musiciens, présentateurs et professionnels du divertissement.

Le récepteur UHF PLL utilise une modulation FM et propose une réponse en fréquence de 60 Hz à 17 000 Hz (± 3 dB). Sa sensibilité RF est de -90 dBm / 12 dB SINAD, avec un rapport signal/bruit supérieur à 90 dB et une plage dynamique supérieure à 100 dB. Il dispose d'une sortie audio symétrique XLR à -10 dBu (245 mV rms) et d'une sortie audio asymétrique JACK à 0 dBu (775 mV rms).

L'émetteur main WM9M intègre un microphone dynamique cardioïde. Sa puissance RF maximale est de 10 mW et sa réponse en fréquence est de 50 Hz à 17 000 Hz (± 3 dB). Il fonctionne avec 2 piles alcalines AA de 1,5 V.

Le système intègre les fonctions de synchronisation IR et de balayage automatique. Le récepteur et l'émetteur main sont fabriqués en métal. Une mallette de transport en ABS est incluse.

Points clés

- Récepteur UHF True Diversity avec syntonisation PLL
- Portée de 50 m en espace ouvert
- Émetteur main avec microphone dynamique cardioïde
- Fonctions de synchronisation IR et de balayage automatique
- Sorties audio symétrique XLR et asymétrique JACK
- Réponse en fréquence du récepteur : 60 Hz à 17 000 Hz
- Mallette de transport en ABS incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM900M
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF
RÉCEPTEUR RF	UHF synthétisé PLL True Diversity
MODULATION RF	FM
BANDES DE FRÉQUENCES RF	UHF A : 512 - 568 MHz UHF B : 606 - 614 MHz UHF C : 614 - 670 MHz
SENSIBILITÉ RF	-90 dBm / 12 dB SINAD
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	< 1 %

Caractéristique	Valeur
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 90 dB
PLAGE DYNAMIQUE	> 100 dB
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	Récepteur : 60 Hz – 17 000 Hz (±3 dB) Émetteur main : 50 Hz – 17 000 Hz (±3 dB)
SORTIES AUDIO	XLR symétrique : -10 dBu (245 mV rms) JACK asymétrique : 0 dBu (775 mV rms)
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	12 - 15 V DC, 500 mA
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	43 x 213 x 133 mm
POIDS DU RÉCEPTEUR	750 g
TYPE DE MICROPHONE	Dynamique cardioïde
PUISSANCE RF	10 mW maximum
DÉVIATION RF MAXIMALE	± 75 kHz
STABILITÉ EN FRÉQUENCE RF	± 0,002 % (-10 ÷ +50 °C)
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR MAIN	2 x piles alcalines AA de 1,5 V
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR MAIN	49 x 257 mm
POIDS DE L'ÉMETTEUR MAIN	350 g
MATIÈRE DU BOÎTIER	Métal
FONCTIONS	Synchronisation IR Balayage automatique
PORTÉE	50 m en espace ouvert
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Mallette de transport en ABS