

Système de microphone sans fil UHF, True Diversity, émetteur de poche, serre-tête et micro-cravate

Référence : PROEL-WM900H

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM900H est un système de microphone sans fil UHF comprenant un récepteur True Diversity et un émetteur de poche WM9H. Il est livré avec un microphone serre-tête et un microphone cravate noirs, ainsi qu'une mallette de transport en ABS.

Le récepteur UHF PLL synthétisé fonctionne en modulation FM. Il intègre les fonctions de synchronisation IR et de balayage automatique. Sa réponse en fréquence est de 60 Hz à 17 000 Hz (± 3 dB), avec une sensibilité RF de -90 dBm / 12 dB SINAD, un rapport signal/bruit supérieur à 90 dB et une plage dynamique supérieure à 100 dB. Il dispose d'une sortie audio XLR symétrique et d'une sortie JACK asymétrique, ainsi que de sorties d'antenne BNC.

L'émetteur de poche WM9H utilise une transmission UHF PLL en modulation FM, avec une puissance RF maximale de 10 mW. Il est équipé d'une entrée Mini XLR 3P et fonctionne avec 2 piles AA alcalines de 1,5 V. Sa réponse en fréquence est de 50 Hz à 16 000 Hz (± 3 dB). Son boîtier est réalisé en PP haute densité.

Le système est proposé dans les bandes de fréquences UHF A 512 - 568 MHz, UHF B 606 - 614 MHz et UHF C 614 - 670 MHz. La portée annoncée est de 50 m en espace dégagé. Le récepteur est fabriqué en métal et mesure 43 x 213 x 133 mm pour un poids de 750 g.

Points clés

- Récepteur UHF PLL synthétisé avec technologie True Diversity
- Portée annoncée de 50 m en espace dégagé
- Émetteur de poche avec entrée Mini XLR 3P
- Microphone serre-tête et microphone cravate noirs inclus
- Fonctions de synchronisation IR et de balayage automatique
- Sortie XLR symétrique et sortie JACK asymétrique
- Mallette de transport en ABS incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM900H
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF avec émetteur de poche
RÉCEPTEUR	UHF PLL synthétisé True Diversity
BANDES DE FRÉQUENCES	UHF A : 512 - 568 MHz UHF B : 606 - 614 MHz UHF C : 614 - 670 MHz
MODULATION	FM

Caractéristique	Valeur
SENSIBILITÉ RF	-90 dBm / 12 dB SINAD
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	< 1 %
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 90 dB
PLAGE DYNAMIQUE	> 100 dB
RÉPONSE EN FRÉQUENCE DU RÉCEPTEUR	60 Hz - 17 000 Hz (±3 dB)
FONCTIONS	Synchronisation IR Balayage automatique
SORTIE AUDIO XLR	Symétrique, -10 dBu (245 mV rms)
SORTIE AUDIO JACK	Asymétrique, 0 dBu (775 mV rms)
SORTIES D'ANTENNE	BNC
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	12 - 15 V DC, 500 mA
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	43 x 213 x 133 mm
POIDS DU RÉCEPTEUR	750 g
ÉMETTEUR DE POCHE	WM9H, UHF PLL
PUISSANCE RF	10 mW maximum
DÉVIATION RF MAXIMALE	± 75 kHz
STABILITÉ EN FRÉQUENCE RF	± 0,002 % (-10 à +50 °C)
RÉPONSE EN FRÉQUENCE DE L'ÉMETTEUR	50 Hz - 16 000 Hz (±3 dB)
CONNECTIQUE D'ENTRÉE	Mini XLR 3P
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR	2 x piles AA alcalines 1,5 V
MATIÈRE DU BOÎTIER DE L'ÉMETTEUR	PP haute densité
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR	98 x 63 x 24 mm
POIDS DE L'ÉMETTEUR	130 g
PORTÉE	50 m en espace dégagé
NORMES	EN 300422
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Microphone serre-tête noir Microphone cravate noir Mallette de transport en ABS