

Système de microphone sans fil UHF, double émetteur boîtier, True Diversity, portée 50 m

Référence : PROEL-WM900DH

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM900DH est un système de microphone sans fil UHF doté d'un récepteur True Diversity et de deux émetteurs boîtier. Les émetteurs boîtier sont fournis avec un microphone serre-tête et un microphone lavalier noirs. Une mallette de transport en ABS est incluse.

Le récepteur UHF à synthèse PLL utilise une modulation FM. Il intègre les fonctions de synchronisation IR et de balayage automatique. Sa portée annoncée est de 50 m en espace ouvert. Il dispose de sorties audio symétrique sur XLR et asymétrique sur Jack, ainsi que de sorties d'antenne BNC.

La réponse en fréquence du récepteur est de 60 Hz à 17 000 Hz (± 3 dB), avec une distorsion harmonique totale inférieure à 1 %, un rapport signal/bruit supérieur à 90 dB et une plage dynamique supérieure à 100 dB. Son alimentation requiert 12 - 15 V DC / 500 mA.

Chaque émetteur boîtier UHF PLL offre une puissance RF maximale de 10 mW et une entrée Mini XLR 3P. Il fonctionne avec 2 piles alcalines AA de 1,5 V. Le boîtier est fabriqué en PP haute densité.

Points clés

- Système UHF avec récepteur True Diversity et deux émetteurs boîtier
- Portée annoncée de 50 m en espace ouvert
- Fonctions de synchronisation IR et de balayage automatique
- Sorties audio symétrique XLR et asymétrique Jack
- Microphones serre-tête et lavalier noirs inclus
- Émetteurs boîtier avec entrée Mini XLR 3P
- Mallette de transport en ABS incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM900DH
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF
CONFIGURATION	Récepteur True Diversity 2 émetteurs boîtier
TYPE DE RÉCEPTEUR RF	UHF à synthèse PLL
MODULATION RF	FM
PORTÉE	50 m en espace ouvert
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 DU RÉCEPTEUR	60 Hz – 17 000 Hz (±3 dB)
RÉPONSE EN FRÉQUENCE DE L'ÉMETTEUR BOÎTIER	50 Hz – 16 000 Hz (±3 dB)
PUISSANCE RF	10 mW maximum
DÉVIATION RF MAXIMALE	± 75 kHz
STABILITÉ EN FRÉQUENCE RF	± 0,002 % (-10 à +50 °C)
NORME	EN 300422
FONCTIONS	Synchronisation IR Balayage automatique
CONNECTIQUE	Sortie audio symétrique XLR : -10 dBu (245 mV rms) Sortie audio asymétrique Jack : 0 dBu (775 mV rms) Sorties d'antenne BNC Entrée Mini XLR 3P
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	12 - 15 V DC / 500 mA
ALIMENTATION DES ÉMETTEURS BOÎTIER	2 x piles alcalines AA de 1,5 V
MATIÈRE DU BOÎTIER	PP haute densité
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	43 x 213 x 133 mm
POIDS DU RÉCEPTEUR	750 g
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR BOÎTIER	98 x 63 x 24 mm
POIDS DE L'ÉMETTEUR BOÎTIER	130 g
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Microphone serre-tête noir Microphone lavalier noir Mallette de transport en ABS