

Système de microphones sans fil UHF, 2 micros main cardioïdes, diversité réelle, portée 50 m

Référence : PROEL-WM900DM

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM900DM est un système de microphones sans fil UHF composé de deux microphones main. Il fait partie de la série WM900, conçue pour les musiciens, les présentateurs et les professionnels du divertissement.

Le récepteur UHF PLL à diversité réelle utilise une modulation FM et offre 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 de sorties audio symétrique XLR et asymétrique Jack, ainsi que de sorties d'antenne BNC.

Les microphones main sont de type dynamique cardioïde. Leur transmission UHF PLL fonctionne en FM, avec une puissance RF maximale de 10 mW et une réponse en fréquence de 50 Hz à 17 000 Hz (± 3 dB). La portée annoncée atteint 50 m en espace ouvert. Les fonctions de synchronisation IR et de balayage automatique sont également indiquées.

Le récepteur et les microphones main disposent d'une construction entièrement métallique. Le récepteur est alimenté en 12 - 15 V DC à 500 mA, tandis que chaque microphone fonctionne avec 2 piles alcalines AA de 1,5 V. Un étui de transport en ABS est inclus.

Points clés

- Système UHF avec deux microphones main dynamiques cardioïdes
- Récepteur UHF PLL à diversité réelle
- Portée annoncée de 50 m en espace ouvert
- Synchronisation IR et fonction de balayage automatique
- Sorties audio symétrique XLR et asymétrique Jack
- Construction métallique du récepteur et des microphones main
- Étui de transport en ABS inclus

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM900DM
TYPE DE PRODUIT	Système de microphones sans fil UHF
CONFIGURATION	2 microphones main
TYPE DE RÉCEPTEUR	UHF PLL à diversité réelle
BANDES DE FRÉQUENCES RF	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)
SORTIE XLR SYMÉTRIQUE	-10 dBu (245 mV rms)
SORTIE JACK ASYMÉTRIQUE	0 dBu (775 mV rms)
SORTIES D'ANTENNE	BNC
FONCTIONS	Synchronisation IR Balayage automatique
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 DES MICROPHONES	10 mW maximum
RÉPONSE EN FRÉQUENCE DES MICROPHONES	50 Hz - 17 000 Hz (±3 dB)
ALIMENTATION DES MICROPHONES	2 x piles alcalines AA de 1,5 V
DIMENSIONS DES MICROPHONES	49 x 257 mm
POIDS DES MICROPHONES	350 g
MATIÈRE DU BOÎTIER	Métal
PORTÉE	50 m en espace ouvert
NORMES	EN 300422
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Étui de transport en ABS