

Système de microphones sans fil UHF, double canal, 16 fréquences, 823-832 MHz, portée 30 m

Référence : PROEL-WM700DH

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM700DH est un système de microphones sans fil UHF à double canal avec émetteurs ceinture. Il utilise une technologie PLL à fréquence variable et un Digital Tone Pilot de 32 kHz.

Le système propose 16 fréquences sélectionnables dans la bande UHF 823-832 MHz. Jusqu'à 4 fréquences peuvent être utilisées simultanément dans un même lieu pour chaque bande de fréquences. La portée annoncée est de 30 m.

Le récepteur présente une réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz (± 3 dB), un rapport signal/bruit supérieur à 105 dB et une distorsion harmonique totale inférieure à 1 %. Il est alimenté en 5 V DC 500 mA via un adaptateur d'alimentation USB universel.

Les émetteurs ceinture utilisent une modulation FM (F3E), avec une puissance RF inférieure à 10 dBm. Leur alimentation repose sur 2 x piles AA alcalines de 1,5 V. Chaque configuration comprend une mallette de transport et de rangement en ABS.

Points clés

- Double canal avec 16 fréquences sélectionnables
- Bande de fréquences UHF 823-832 MHz
- Digital Tone Pilot de 32 kHz
- Portée annoncée de 30 m
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz
- Rapport signal/bruit supérieur à 105 dB
- Mallette de transport et de rangement en ABS incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM700DH
TYPE DE PRODUIT	Système de microphones sans fil UHF à double canal avec émetteurs ceinture
CANAUX	Double canal
FRÉQUENCES SÉLECTIONNABLES	16
BANDE DE FRÉQUENCES	UHF : 823-832 MHz
PORTÉE	30 m
PILOTE DE TON NUMÉRIQUE	32 kHz
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
RÉJECTION D'IMAGE ET PARASITES RF	>70 dB
RÉJECTION DES INTERFÉRENCES RF	>70 dB

Caractéristique	Valeur
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0,002 %
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	<1 %
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>105 dB
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz – 15 kHz (±3 dB)
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	5 V DC 500 mA
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	175 x 135 x 45 mm
PUISSANCE RF DE L'ÉMETTEUR	<10 dBm
MODULATION	FM (F3E)
DÉVIATION RF MAXIMALE	±40 kHz
ÉMISSIONS PARASITES	Conformes aux limites EN 300422
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR	2 x piles AA alcalines de 1,5 V
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR	100 x 65 x 30 mm
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Mallette de transport et de rangement en ABS Adaptateur d'alimentation USB universel