

Système double de microphones sans fil UHF, PLL, 16 fréquences, 512-562 MHz, portée 30 m

Référence : PROEL-WM700DHA

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM700DHA est un système double de microphones sans fil UHF à fréquence variable, avec récepteur double canal et émetteurs ceinture. Il utilise un contrôle PLL et un Digital Tone Pilot à 32 kHz.

Le système propose 16 fréquences sélectionnables dans la bande UHF 512-562 MHz. Jusqu'à 4 fréquences peuvent être utilisées simultanément au même endroit pour chaque bande de fréquences. La portée annoncée est de 30 m.

Le récepteur affiche une sensibilité RF de -105 dBm, un rejet des images, émissions parasites et interférences RF supérieur à 70 dB, ainsi qu'une stabilité de fréquence de $\pm 0,002$ %. Sa réponse en fréquence est de 50 Hz à 15 kHz (± 3 dB), avec un rapport signal/bruit supérieur à 105 dB et une distorsion THD inférieure à 1 %.

Les émetteurs ceinture fonctionnent avec une modulation FM (F3E), une puissance RF inférieure à 10 dBm et une déviation maximale de ± 40 kHz. Ils sont alimentés par 2 piles alcalines AA de 1,5 V. Le système est fourni avec un adaptateur d'alimentation USB universel et une mallette de transport et de rangement en ABS.

Points clés

- Système double canal avec contrôle PLL et 16 fréquences sélectionnables
- Bande de fréquences UHF 512-562 MHz
- Digital Tone Pilot à 32 kHz
- Portée annoncée de 30 m
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz
- Rapport signal/bruit supérieur à 105 dB
- Émetteurs ceinture alimentés par 2 piles AA de 1,5 V
- Mallette de transport et de rangement en ABS incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM700DHA
TYPE DE PRODUIT	Système double de microphones sans fil UHF
CONFIGURATION	Double canal
	16 fréquences sélectionnables
BANDE DE FRÉQUENCES	UHF : 512-562 MHz
PORTÉE	30 m

Caractéristique	Valeur
TRAITEMENT	PLL Digital Tone Pilot à 32 kHz
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz – 15 kHz (±3 dB)
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>105 dB
DISTORSION THD	<1 %
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
REJET DES IMAGES ET ÉMISSIONS PARASITES RF	>70 dB
REJET DES INTERFÉRENCES RF	>70 dB
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0,002 %
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	5 V DC, 500 mA
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	175 x 135 x 45 mm
TYPE D'ÉMETTEUR	Émetteur ceinture
PUISSANCE RF DE L'ÉMETTEUR	<10 dBm
MODULATION	FM (F3E)
DÉVIATION MAXIMALE RF	±40 kHz
ÉMISSIONS PARASITES	Conformes aux limites EN 300422
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR	2 x piles alcalines AA de 1,5 V
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR	100 x 65 x 30 mm
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Adaptateur d'alimentation USB universel Mallette de transport et de rangement en ABS