

Système de microphone sans fil UHF à main, 16 canaux, capsule dynamique cardioïde, portée 30 m

Référence : PROEL-WM700MA

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM700MA est un système de microphone sans fil UHF composé d'un récepteur et d'un émetteur à main. Il utilise une fréquence sélectionnable par PLL, un Digital Tone Pilot de 32 kHz et une capsule dynamique cardioïde.

Cette version fonctionne dans la bande UHF de 518 à 550 MHz et propose 16 canaux sélectionnables. 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 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 %. Sa sensibilité RF est de -105 dBm. Il est alimenté en 5 V DC / 500 mA.

L'émetteur à main fonctionne en modulation FM (F3E), avec une puissance RF inférieure à 10 dBm. Il est alimenté par 2 piles alcalines AA de 1,5 V. Le système est livré avec une mallette ABS de transport et de rangement.

Points clés

- Système de microphone sans fil UHF avec 16 canaux sélectionnables
- Bande de fréquences UHF de 518 à 550 MHz
- Capsule dynamique cardioïde
- Digital Tone Pilot de 32 kHz
- Portée annoncée de 30 m
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz (± 3 dB)
- Mallette ABS de transport et de rangement incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM700MA
TYPE DE PRODUIT	Système de microphone sans fil UHF à main
CANAUX	16 canaux sélectionnables
BANDE DE FRÉQUENCES	UHF : 518-550 MHz
TECHNOLOGIE	PLL Digital Tone Pilot de 32 kHz
FRÉQUENCES SIMULTANÉES	Jusqu'à 4 par bande de fréquences
PORTÉE	30 m
TYPE DE CAPSULE	Dynamique cardioïde
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz - 15 kHz (± 3 dB)

Caractéristique	Valeur
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>105 dB
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	<1 %
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
RÉJECTION D'IMAGE ET DES SIGNAUX PARASITES	>70 dB
RÉJECTION 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
PUISSANCE RF DE L'ÉMETTEUR	<10 dBm
MODULATION	FM (F3E)
DÉVIATION RF MAXIMALE	±40 kHz
ÉMISSIONS PARASITES	Dans les limites EN 300422
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR	2 x 1,5 V AA alcalines
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR	235 x 50 x 50 mm
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Mallette ABS de transport et de rangement