

Système de microphones sans fil UHF double canal, 2 émetteurs main, 16 canaux, PLL, 30 m

Référence : PROEL-WM700DM

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM700DM est un système de microphones sans fil UHF à double canal avec contrôle PLL et fréquences sélectionnables. Il comprend deux émetteurs main équipés de capsules dynamiques cardioïdes.

Le système dispose de 16 canaux sélectionnables et du Digital Tone Pilot 32 kHz. Jusqu'à 4 fréquences peuvent être utilisées simultanément au même endroit pour chaque bande de fréquences. La portée annoncée est de 30 m / 100 feet.

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 %. Son alimentation est de 5 V DC, 500 mA. Ses dimensions sont de 175 x 135 x 45 mm.

Les émetteurs main utilisent une modulation FM (F3E), avec une puissance RF inférieure à 10 dBm. Ils sont alimentés par 2 x piles alcalines AA de 1,5 V et mesurent 235 x 50 x 50 mm. Chaque configuration comprend une mallette de transport et de rangement en ABS.

Points clés

- Système de microphones sans fil UHF à double canal
- 16 canaux à fréquences sélectionnables avec contrôle PLL
- 2 émetteurs main avec capsules dynamiques cardioïdes
- Digital Tone Pilot 32 kHz
- Portée annoncée de 30 m / 100 feet
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz
- Mallette de transport et de rangement en ABS incluse

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM700DM
TYPE DE PRODUIT	Système de microphones sans fil UHF à double canal
CANAUX	16 canaux à fréquences sélectionnables
TECHNOLOGIE	PLL
ÉMETTEURS	2 x émetteurs main
CAPSULE	Dynamique cardioïde
PORTÉE	30 m / 100 feet
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz – 15 kHz (± 3 dB)
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>105 dB

Caractéristique	Valeur
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	<1 %
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
RÉJECTION D'IMAGE RF	>70 dB
RÉJECTION DES INTERFÉRENCES RF	>70 dB
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0.002 %
PUISSANCE RF	<10 dBm
MODULATION	FM (F3E)
DÉVIATION RF MAXIMALE	±40 kHz
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	5 V DC, 500 mA
ALIMENTATION DES ÉMETTEURS	2 x piles alcalines AA de 1,5 V
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	175 x 135 x 45 mm
DIMENSIONS DES ÉMETTEURS	235 x 50 x 50 mm
NORMES	EN 300422
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Mallette de transport et de rangement en ABS