

Système de microphones sans fil UHF, double canal, 16 fréquences sélectionnables, portée de 30 m

Référence : PROEL-WM700DKITA

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WM700DKITA est un système de microphones sans fil UHF à double canal avec émetteur à main et émetteur de poche. Il utilise un contrôle PLL et propose 16 fréquences sélectionnables dans la bande UHF 823-832 MHz.

Le système intègre un Digital Tone Pilot à 32 kHz. Jusqu'à 4 fréquences peuvent être utilisées au même endroit. La portée annoncée est de 30 m / 100 ft. La capsule du microphone à main est de type dynamique cardioïde.

Le récepteur affiche une sensibilité RF de -105 dBm, un rapport signal/bruit supérieur à 105 dB et une réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz (± 3 dB). Sa stabilité de fréquence RF est de $\pm 0,002$ % et sa distorsion harmonique totale est inférieure à 1 %.

L'émetteur à main fonctionne avec 2 piles alcalines AA de 1,5 V. Il utilise une modulation FM (F3E), avec une puissance RF inférieure à 10 dBm et une déviation RF maximale de ± 40 kHz. Ses émissions parasites respectent les limites de la norme EN 300422. Un étui de transport et de rangement en ABS est inclus.

Points clés

- Système sans fil UHF à double canal
- 16 fréquences sélectionnables
- Digital Tone Pilot à 32 kHz
- Portée de 30 m / 100 ft
- Réponse en fréquence de 50 Hz à 15 kHz
- Capsule dynamique cardioïde
- Jusqu'à 4 fréquences utilisables au même endroit
- Étui de transport et de rangement en ABS inclus

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WM700DKITA
TYPE DE PRODUIT	Système de microphones sans fil UHF à double canal
CONTRÔLE	PLL
FRÉQUENCES SÉLECTIONNABLES	16
BANDE DE FRÉQUENCES	UHF : 823-832 MHz
PORTEE	30 m / 100 ft
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 Hz – 15 kHz (± 3 dB)
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	>105 dB

Caractéristique	Valeur
DIGITAL TONE PILOT	32 kHz
CAPSULE	Dynamique cardioïde
FRÉQUENCES SIMULTANÉES	Jusqu'à 4 au même endroit
SENSIBILITÉ RF	-105 dBm
REJET DES IMAGES ET PARASITES RF	>70 dB
REJET DES INTERFÉRENCES RF	>70 dB
STABILITÉ DE FRÉQUENCE RF	±0,002 %
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	<1 %
ALIMENTATION DU RÉCEPTEUR	5 V DC 500 mA
DIMENSIONS DU RÉCEPTEUR	175 x 135 x 45 mm
TYPE D'ÉMETTEUR	Émetteur à main
PUISSANCE RF DE L'ÉMETTEUR	<10 dBm
MODULATION	FM (F3E)
DÉVIATION RF MAXIMALE	±40 kHz
ÉMISSIONS PARASITES	Dans les limites de la norme EN 300422
ALIMENTATION DE L'ÉMETTEUR	2 x piles alcalines AA de 1,5 V
DIMENSIONS DE L'ÉMETTEUR	235 x 50 x 50 mm
CONTENU DE L'EMBALLAGE	Étui de transport et de rangement en ABS