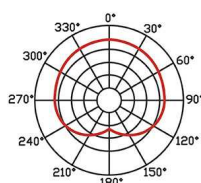


Base de microphone sans fil président, UHF PLL, microphone à condensateur unidirectionnel, 5 canaux

Référence : PROEL-WCS1000CV2

Marque : Eikon



Description

La EIKON WCS1000CV2 est une base de microphone sans fil président destinée au système de conférence sans fil WCS1000. Elle intègre un émetteur UHF PLL et un microphone à condensateur unidirectionnel.

Le canal audio utilise une transmission sans fil unidirectionnelle dans la bande 626 MHz à 658 MHz, avec modulation FM. Le système propose 5 canaux audio, comprenant 1 canal président et 4 canaux délégués. La réponse en fréquence est de 50 à 15000 Hz, avec un rapport signal/bruit supérieur à 85 dB et une distorsion harmonique totale inférieure à 0,8 %.

Le canal de contrôle des données assure une transmission sans fil bidirectionnelle sur 16 canaux. Il fonctionne de 433,4 MHz à 434,4 MHz avec modulation FSK, une sensibilité de -100 dBm et un débit de communication de 100 KBPS.

La base comprend une touche de réglage à 3 fonctions ainsi qu'une touche marche/arrêt du microphone. Son alimentation requiert 3 piles de 1,5 V ou une tension DC de 3,7 à 4,5 V. La portée de couverture du signal est donnée pour un rayon de 60 m. Elle mesure 58 x 178 x 115 mm et pèse 700 g.

Points clés

- Base de microphone sans fil président pour système WCS1000
- Émetteur UHF PLL et microphone à condensateur unidirectionnel
- 5 canaux audio : 1 président et 4 délégués
- Canal de données bidirectionnel avec 16 canaux et modulation FSK
- Réponse en fréquence de 50 à 15000 Hz
- Portée de couverture du signal : rayon de 60 m
- Alimentation par 3 piles de 1,5 V

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WCS1000CV2
TYPE DE PRODUIT	Base de microphone sans fil président
TYPE DE MICROPHONE	Microphone à condensateur unidirectionnel
TRANSMISSION AUDIO	Sans fil UHF unidirectionnelle
CANAUX AUDIO	5 (1 président, 4 délégués)
BANDE DE FRÉQUENCES AUDIO	626 MHz à 658 MHz
MODULATION AUDIO	FM
MODULATION MAXIMALE	60 kHz

Caractéristique	Valeur
PUISSANCE RAYONNÉE	≤ +9 dBm
ÉCART DE FRÉQUENCE AUDIO	< 0,002
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 à 15000 Hz
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 85 dB
DISTORSION HARMONIQUE TOTALE	< 0,8 %
TRANSMISSION DE DONNÉES	Sans fil bidirectionnelle
CANAUX DE DONNÉES	16
PLAGE DE FRÉQUENCES DES DONNÉES	433,4 MHz à 434,4 MHz
MODULATION DES DONNÉES	FSK
SENSIBILITÉ	-100 dBm
PUISSANCE D'ÉMISSION DES DONNÉES	≤ 6 dBm
DÉBIT DE COMMUNICATION	100 KBPS
ÉCART DE FRÉQUENCE DES DONNÉES	< 0,002
ALIMENTATION	DC 3,7 à 4,5 V 3 x 1,5 V
PORTÉE DE COUVERTURE DU SIGNAL	Rayon de 60 m
CONSOMMATION	Veille : ≤ 360 mW Parole : ≤ 630 mW
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10 ° à 40 °C
DIMENSIONS	58 x 178 x 115 mm
POIDS	700 g