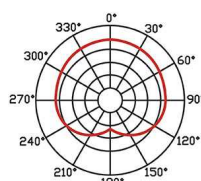


Base de microphone délégué sans fil, UHF PLL, microphone à condensateur unidirectionnel, portée 60 m

Référence : PROEL-WCS1000DV2

Marque : Eikon



Description

La EIKON WCS1000DV2 est une base de microphone délégué sans fil destinée au système de conférence WCS1000. Elle intègre un émetteur UHF PLL et un microphone à condensateur unidirectionnel.

La transmission audio sans fil unidirectionnelle fonctionne sur la bande porteuse de 626 MHz à 658 MHz, avec une modulation FM. Le système propose 5 canaux audio : 1 canal président et 4 canaux délégué. 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 %.

Un canal de contrôle des données sans fil bidirectionnel est également présent. Il comprend 16 canaux et utilise une plage de fréquences de 433,4 MHz à 434,4 MHz avec modulation FSK. Deux touches de fonction permettent de régler l'état du microphone, complétées par une touche marche/arrêt.

L'alimentation est assurée par 3 piles de 1,5 V. La portée de couverture du signal est annoncée à 60 m de rayon. La base mesure 58 x 178 x 115 mm et pèse 700 g.

Points clés

- Microphone à condensateur unidirectionnel avec base délégué sans fil
- Émetteur UHF PLL avec transmission audio unidirectionnelle
- 5 canaux audio : 1 président et 4 délégué
- Canal de contrôle bidirectionnel avec 16 canaux
- 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	WCS1000DV2
TYPE DE PRODUIT	Base de microphone délégué sans fil
TYPE DE MICROPHONE	Microphone à condensateur unidirectionnel
TRANSMISSION AUDIO	Sans fil UHF unidirectionnelle
CANAUX AUDIO	5 : 1 président, 4 délégué
BANDE DE FRÉQUENCES PORTEUSES	626 MHz à 658 MHz
MODULATION AUDIO	FM
MODULATION MAXIMALE	60 kHz

Caractéristique	Valeur
PUISSANCE RAYONNÉE	≤ +9 dBm
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 DE DONNÉES	433,4 MHz à 434,4 MHz
MODULATION DE DONNÉES	FSK
SENSIBILITÉ	-100 dBm
CONSOMMATION EN TRANSMISSION	≤ 6 dBm
DÉBIT DE COMMUNICATION	100 KBPS
ALIMENTATION	DC 3,7 à 4,5 V 3 x 1,5 V
CONSOMMATION	Veille : ≤ 360 mW Parole : ≤ 630 mW
PORTÉE DU SIGNAL	Rayon de 60 m
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10° à 40 °C
DIMENSIONS	58 x 178 x 115 mm
POIDS	700 g