

Récepteur de conférence sans fil UHF PLL, 5 canaux, jusqu'à 256 bases de microphone, rack 19"

Référence : PROEL-WCS1000RXV2

Marque : Eikon



Description

Le EIKON WCS1000RXV2 est un récepteur de conférence sans fil UHF PLL destiné au système de conférence WCS1000. Il dispose de 5 canaux audio, comprenant 1 canal président et 4 canaux délégués, et permet de connecter jusqu'à 256 bases de microphone.

Le récepteur propose trois modes de fonctionnement : FIFO, mode limité et président uniquement. Son écran LCD permet l'affichage des informations, tandis qu'un réglage individuel du niveau est prévu pour chaque canal. Une interface de connexion pour processeur vidéo externe est également intégrée.

Le canal audio utilise une transmission UHF sans fil unidirectionnelle sur la bande 626 MHz à 658 MHz, avec modulation FM. La réponse en fréquence est de 50 à 15000 Hz, le rapport signal/bruit est supérieur à 85 dB et le taux de distorsion harmonique est inférieur à 0,8 %.

Le canal de contrôle des données fonctionne en sans fil bidirectionnel avec 16 canaux, sur la plage 433,4 MHz à 434,4 MHz et avec modulation FSK. Le boîtier métallique est conçu pour un montage en rack 19". L'appareil fonctionne sous DC 12 à 15 V, consomme 7 W et couvre un rayon de signal de 60 m.

Points clés

- Récepteur UHF PLL avec 5 canaux audio : 1 président et 4 délégués
- Connexion possible de jusqu'à 256 bases de microphone
- Trois modes de fonctionnement : FIFO, mode limité et président uniquement
- Réglage individuel du niveau pour chaque canal
- Canal audio UHF de 626 MHz à 658 MHz avec modulation FM
- Canal de contrôle bidirectionnel à 16 canaux avec modulation FSK
- Boîtier métallique pour montage en rack 19"

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Valeur
MARQUE	EIKON
MODÈLE	WCS1000RXV2
TYPE DE PRODUIT	Récepteur de conférence sans fil UHF PLL
CANAUX AUDIO	5 (1 président, 4 délégués)
MODES DE FONCTIONNEMENT	FIFO Mode limité Président uniquement
BASES DE MICROPHONE	Jusqu'à 256
ÉCRAN	LCD
RÉGLAGE DE NIVEAU	Individuel pour chaque canal
INTERFACE VIDÉO	Interface de connexion pour processeur vidéo externe
SORTIES	Équilibrées

Caractéristique	Valeur
MÉTHODE DE TRANSMISSION AUDIO	UHF sans fil, unidirectionnelle
BANDE DE FRÉQUENCES AUDIO	626 MHz à 658 MHz
MODULATION AUDIO	FM
SENSIBILITÉ AUDIO	-100 dBm
GAIN AUDIO	≤ 20
RÉPONSE EN FRÉQUENCE	50 - 15000 Hz
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 85 dB
TAUX DE DISTORSION HARMONIQUE	< 0,8 %
MÉTHODE DE TRANSMISSION DES 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 DES DONNÉES	-100 dBm
CONSOMMATION DE TRANSMISSION	≤ 6 dBm
DÉBIT DE COMMUNICATION	100 KBPS
DÉVIATION DE FRÉQUENCE	< 0,002
ALIMENTATION	DC 12 à 15 V, ≤ 1 A
PORTÉE DU SIGNAL	Rayon de 60 m
CONSOMMATION	7 W
MATIÈRE DU BOÎTIER	Métal
TYPE DE MONTAGE	Rack 19"
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10° à 40 °C
DIMENSIONS	H 85 x L 485 x l 355 mm
POIDS	7000 g