UHF 521 – DSR16R

Système microphone UHF Diversity 800Mhz
1 récepteur et 1 microphone

DESCRIPTION

Haute fiabilité de fonctionnement et souplesse d'utilisation.

- Portée en champ libre de 100m garantie.
- Récepteur UHF 16 canaux.
- Ajustement et verrouillage de la fréquence par roue codeuse.
- Réducteur de bruit par technologie compander et squelch pour prévenir des interférences et bruits parasites…
- Signal pilote.
- Puissance d'émission 10mW.
- Indicateurs :
  - mise sous tension,
  - niveau signal de la porteuse RF – Radio Frequency,
  - niveau de modulation audio AF – Audio Frequency.

PRESENTATION

FACE AVANT

1. Interrupteur **ON/OFF.**
2. Témoin lumineux de mise sous tension.
3. Roue codeuse pour le réglage des fréquences.
4. Témoin lumineux pour le signal audio.
5. Vumètre 5 segments pour le niveau de réception UHF**.**
6. Réglage de volume

FACE ARRIERE

1. Antennes x 2.
2. Sortie audio symétrique sur prises XLR.
3. Sortie audio sur connecteur Jack 6.35 asymétrique.
4. Réglage de la sensibilité de sortie :
   - Niveau ligne
   - Niveau microphone
5. Réglage du squelch.
6. Connecteur jack pour câblage du bloc d'alimentation secteur fourni.

CARACTERISTIQUES

GENERALES	
Récepteur	récepteur de 16 canaux
Gamme de fréquence	800 – 812MHz
Modulation de fréquence	< 200KHz
Bande passante audio	35Hz~20KHz
Rapport Signal/ Bruit	>100dB
Stabilité en fréquence	0.005%
Distorsion	< 0.3% @ 1KHz
RECEPTEUR	
Sensibilité	2.0µV
Oscillateur	Synthèse PLL
Désaccentuation	50µs
Sorties audio	1 sortie symétriques XLR – 500mv 1 sortie mélange jack – 350mV
Alimentation	Bloc secteur 12Vdc/ 500mA
Dimensions	220 x 190 x 41 mm
Poids	1.3 kg
MICROPHONE	
Puissance émetteur	5 ou 10mW (réglage par switch)
Modulation de fréquence	FM
Oscillateur	Synthèse PLL
Excursion	+/- 75KHz
Préaccentuation	50 µs
Afficheur	LCD rétroéclairé bleu
Alimentation	2 piles alcalines 1.5V LR6 AA
Dimensions	230 x 40mm
Poids	1Kg

UTILISATION ET MAINTENANCE

Afin d'obtenir une condition optimale de réception mais aussi détendre la distance opérationnelle, maintenir un espace ouvert entre les récepteurs et les émetteurs UHF.
Installer les récepteurs éloignés de tout objet métallique ou d'une source d'interférence d'au moins 50 cm.
Pour éviter l'effet larsen, n'approcher pas les cellules des microphones trop près des enceintes.
Retirer les piles du microphone quand il n'est pas utilisé pendant longtemps.
Remplacer toujours les piles par paire.
Maintenir l'appareil éloigné des grandes sources de chaleur et des projections d'eau.