

Module de Récepteur Superhétérodyne RF Sans Fil

Caractéristique:

Modèle: 0020271

Méthode de modulation: modulation d'amplitude (ASK ou OOK)

Niveau de sortie: niveau de TTL(5V)

Type de sortie: sortie en série(codage de phase)

Tension de fonctionnement: CC5V

Courant de fonctionnement: 2.5mA

RF sensibilité: -107dBm

Température de fonctionnement: -20°C~+70°C

Dimension: 43mm × 12mm × 5mm

Fréquence: nous pouvons vous offrir le choix de 315 MHz ou 433.92 MHz, vous pouvez en choisir une.

Adopter l'oscillateur à cristal pour stabiliser la fréquence de réception

10 fréquences personnalisées

Haute sensibilité et performance fiable

Application:

Les modules de récepteur RF sont largement utilisés pour Emetteur & Recepteurs Sans Fil, Jouets Télécommandés, Alarmes Anti-vols, Portes de Garage, Volets Roulants, Barricades, Porte Accordéons etc.

Nota:

Il est meilleur de utiliser l'antenne de 1/4 longueur d'onde, parce que l'antenne a une grande influence sur l'effet de réception du module; généralement utilisant 50Ω câble monoconducteur. Pour la fréquence de 315MHz, la longueur de l'antenna est environ 23cm; Pour la fréquence de 433MHz, elle est environ 17cm. la position de l'antenne aussi affecte l'effet de réception du module. Lors de l'installation, l'antenne doit autant que possible être étendue et être loin de l'écrantage et les places de haute tension et d'interférence.

La fréquence de récepteur, le mode de décodage et la résistance timing doivent être compatibles avec l'émetteur.

Introduction du trou (de gauche à droite)

Trou	Nom	Functionnement
1	ANT	antenne
2, 3, 8	GND	cathode d'alimentation
4, 5	VCC	anode d'alimentation
6, 7	RXD	sortie de datas

