

Superrégénération RF Module de Récepteur Sans Fil CC 3V

Caractéristique:

Modèle : 0020291

Tension de fonctionnement: CC3V

Courant de fonctionnement: 4mA

RF sensibilité: -103dBm

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)

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

Type: module avec le décodage pour code fixé

Dimension: 30mm × 14mm × 7mm

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

Application:

Les modules de récepteur RF sont largement utilisés pour la réception de datas et le contrôle de signal. Ils sont considérés comme les composants préféré dans les garages de télécommandes, les rideaux de fenêtres roulants, les serrures de porte, les télédétections, les télémétries, les contrôles des industries et les industries d'alarme de sécurité sans fil.

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'ingérence.

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	Functionnement
ANT	antenne
VCC	anote d'alimentation
RXD	Sortie de datas
GND	cathote d'alimentation

