

1500M 315Mhz ou 433Mhz Répéteur Signal Radio Sans Fil (Modèle 0010002)

Contenu:

1 x Répéteur: R-02
1 x Manuel d'utilisateur

Caractéristique:

Le répéteur de signal est un équipement émetteur-récepteur qui relaie le signal RF sans fil. Il reçoit un signal sans fil faible, puis envoie ce signal sans fil avec haute puissance pour étendre la distance de transmission.

Deux versions de fréquence sont disponibles: 315 MHz et 433 MHz, vous devez choisir la même fréquence pour le répéteur en fonction de votre signal.

Prend en charge trois puces de codage de l'émetteur: EV1527, PT2262 et PT2240.

Prend en charge plusieurs modes de signal: EV1527/180K, EV1527/300K, PT2262/1.2M, PT2262/2.2M, PT2262/3.3M, PT2262/4.7M, PT2240/1.5M, vous devez régler le répéteur sur le mode correspondant en fonction de votre signal.

Le répéteur a une fonction d'apprentissage, il peut apprendre et stocker 100 signaux d'émetteur différents.

Le répéteur ne peut relayer que les signaux déjà appris, en évitant d'autres signaux non liés.

Spécification:

Fréquence de travail: 315 MHz / 433.92 MHz

Tension de travail: CC 12V

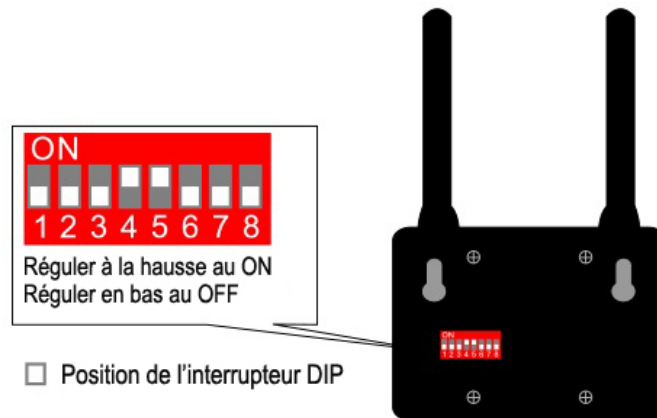
Courant statique: 30mA

Courant de travail: <255mA

Sensibilité de réception: -108dBm

Puissance de transmission: 500mW

Distance de transmission: 1500M dans le champ libre



"POWER" LED: L'indicateur d'alimentation.

"SEND" LED: L'indicateur de relais. Lorsque le signal est relayé, le voyant s'allume.

Interrupteur DIP à 8 positions: Chaque position a un l'état de ON et OFF, et l'instruction comme suivant,

Position 1: Position ON = Signal de PT2262/1.2M; Position OFF = Sans fonction.

Position 2: Position ON = Signal de EV1527/180K, PT2262/2.2M ou PT2240/1.5M; Position OFF = Sans fonction.

Position 3: Position ON = Signal de PT2262/3.3M; Position OFF = Sans fonction.

Position 4: Position ON = Signal de EV1527/300K, PT2262/4.7M; Position OFF = Sans fonction.

Position 5: Position ON = Temps de transmission du signal 3 ~ 5 secondes; Position OFF = Temps de transmission du signal 1.5 secondes.

Position 6: Position ON = Transmettre uniquement les signaux appris. Position OFF = Transmettre tous les signaux.

Position 7: Position ON = État du signal d'apprentissage; Position OFF = État de fonctionnement normal.

Position 8: Position ON = Fonction de test (le répéteur émet en permanence un signal PT2262/1.2M); Position OFF = État de fonctionnement normal.

Opération:

1) Installez deux antennes sur le répéteur.

2) Connectez l'alimentation CC 12V au répéteur et l'ELD "POWER" s'allumera.

3) Sélectionnez le bon mode de signal de la position 1 à la position 4. (Remarque: seulement un position peut être réglé sur la position ON en même temps.)

4) Apprenez les signaux à relayer: Tournez les positions 6 et 7 en position ON, puis déclenchez l'émetteur. Si l'ELD "SEND" clignote deux fois, cela signifie que l'apprentissage a réussi. Après avoir appris tous les émetteurs, mettez la position 7 en position OFF.

5) Placez le répéteur dans la bonne position entre l'émetteur et le récepteur.

Supprimer tous les émetteurs:

Si vous ne voulez pas que le répéteur fonctionne avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes d'émetteurs enregistrés dans le répéteur. Opération: Eteignez le répéteur, tournez les positions 7 et 8 en position ON, puis allumez le répéteur, si l'ELD "SEND" clignotait 3 fois, cela signifie que tous les codes enregistrés ont été supprimés.

Si vous ne voulez pas que le répéteur fonctionne avec l'émetteur, vous pouvez supprimer tous les codes d'émetteurs enregistrés dans le répéteur.

Note:

- 1) Doit mettre les groupes 7 et 8 en position OFF après la suppression des émetteurs.
- 2) Deux antennes doivent être montées vers le haut et ne pas s'approcher du mur ou de l'équipement en métal.
- 3) Le répéteur n'est pas étanche.
- 4) Le répéteur doit fonctionner sur un adaptateur secteur CC 12V avec un courant supérieur à 300 mA.

