

5000 Mètres Super Longue Portée Bidirectionnel Télécommande / Emetteur

Application:

Cet émetteur est une télécommande avec super longue portée. Il est développé par la technologie de communication sans fil LORA, donc il a une ultra longue distance de travail, la sensibilité de réception ultra élevée, la capacité anti-ingérence supérieure, et la plus petite consommation d'énergie. Il utilise une puce émetteur-récepteur pour mettre en œuvre une communication bidirectionnelle. Sa distance de travail idéale peut atteindre plus de 5 kilomètres, ce qui est un excellent appareil pour le contrôle à distance et la communication longue distance.

Il et le récepteur forment un système émetteur récepteur. Ce système peut être utilisé dans tous les types d'automatisation industrielle, agriculture, maison, usine, maison, ferme, véhicule, navire, opérations offshore, véhicule aérien, etc. Il peut contrôler à distance des équipements sur terre, sur l'eau et dans les airs, tels que la télécommande des lampes, sirènes, serrures, moteurs, ventilateurs, treuils, stores, actionneurs linéaires, portes, fenêtres, électrovannes électriques, alarme de sécurité et enseignes commerciales. Les applications sont infinies.

Super longue distance de travail:

Avec le récepteur formant un système complet, le maximum distance de travail peut atteindre 5000 mètres dans une zone libre.

La distance de travail maximale est basée sur des données théoriques qui seraient sans barrières ni interférences RF. En pratique, il sera gêné par des arbres, des murs ou d'autres constructions, et sera interféré par d'autres signaux sans fil. Par conséquent, la distance de travail réelle peut ne pas atteindre cette distance maximale.

Mode de fonctionnement bidirectionnel et fonction de rétroaction:

L'émetteur et le récepteur ont un mode de fonctionnement bidirectionnel afin que l'utilisateur puisse connaître l'état de fonctionnement du récepteur par l'émetteur.

Mode de travail bidirectionnel: Lorsque le récepteur est correctement déclenché par le signal de l'émetteur, il transmettra immédiatement un signal de retour à l'émetteur, puis l'émetteur émet un bourdonnement pour vous informer que le récepteur a été correctement déclenché.

Récepteurs correspondants:

Cet émetteur fonctionne uniquement avec les récepteurs de 5000 mètres, et ne fonctionne pas avec d'autres récepteurs ordinaires.

Paramètres:

Modèle: 0021061 (CC-2)

Canal / Bouton: 2

Symbole du bouton: A, B

Voltage de travail: 9V (1 x 6F22-9V batterie, peut être utilisée pour 12 mois)

Courant statique: 5µA

Courant de travail: 65mA (quand l'émetteur transmet le signal), 16mA (quand l'émetteur reçoit le signal).

Fréquence de travail: 433.92 Mhz

Mode de modulation: FSK + LORA

Indication de rétroaction: bourdonnement

Distance d'émission: 5000 mètres / 15000 pieds (théoriquement)

Avec l'interrupteur d'alimentation sur le côté.

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

Dimension: 135mm x 42mm x 25mm (4.0 x 2.7 x 2.0 pouces)

Remarquer:

1) Veuillez déployer complètement l'antenne télescopique pour obtenir la meilleure distance de travail.

1) Veuillez éteindre l'interrupteur d'alimentation si vous n'utilisez pas l'émetteur pendant une longue période.

2) Remplacez la batterie de l'émetteur si le LED de signal sur l'émetteur est faible ou si la distance de travail est plus courte.