

1000M 315Mhz / 433Mhz Funk RF Signal Repeater

Lieferumfang:

- 1 x Signal Repeater: R-03
- 1 x Gebrauchsanleitung

Merkmal:

Signal Repeater ist a Funk Signal Relais. Es empfängt winziges Funk Signal, und dann sendet dieses Funk Signal mit kräftigerer Leistung, um die übertragene Entfernung zu vergrößern.

Das RF Signal soll:

- 1) gleich Frequenz wie den Repeater.
- 2) Oszillation Resistanz soll mit dem Repeater verbunden werden.

Der Repeater geeignet für eV1527/390K~470K, PT2262/1.2M~1.5M, PT2262/2.2M, PT2262/3.3M, PT2262/4.7M.

Spezifikation:

Arbeiten Frequenz: 315MHZ / 433,92MHZ

Arbeiten Spannung:: DC 12V

Ruhestrom: 10mA

Arbeiten Storm: <200mA

Empfangen Sensitivität: -103dBm

Senden Reichweite: größer als 1000M auf dem Freifeld

6 Gang DIP Schalter: Regen den DIP Schalter, um des Senden Signals auszuwählen. Jeder Gang hat EIN/AUS Zustand, schalten herauf zu AUS, schalten herunter zu EIN. Es gibt nur einen Gang , die im EIN Zustand sein darf, wenn er arbeitet. Die Anleitung ist wie folgend:

1-Gang: EIN Zustand bedeutet, dass das Signal PT2262/1.2M~1.5M verstärkt wird. OFF Zustand hat keine Funktion.

2-Gang: EIN Zustand bedeutet, dass das Signal PT2262/2.2M verstärkt wird. OFF Zustand hat keine Funktion.

3-Gang: EIN Zustand bedeutet, dass das Signal PT2262/3.3M verstärkt wird. OFF Zustand hat keine Funktion.

4-Gang: EIN Zustand bedeutet, dass das Signal PT2262/4.7M oder eV1527/390K~470K verstärkt wird. OFF Zustand hat keine Funktion.

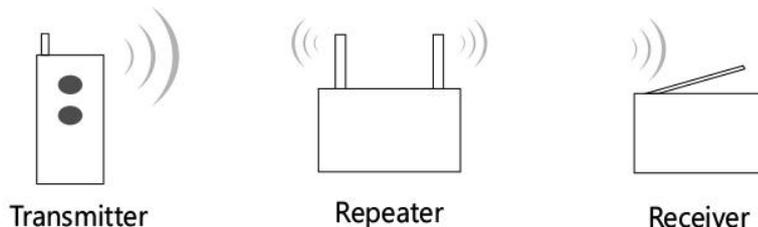
5-Gang: Nutzlos

6-Gang: Nutzlos

Bedienung:

1) Bitte legen die Ausrüstung in der Mitte von Sender und Empfänger, und nach dem Signal des Senders regeln die Entfernung gut.

2) Verbinden DC12V Stromversorgung, die Hinweis LED wird grün. Das bedeutet, dass der Repeater im Bereitszustand eintritt. Wenn der Repeater Signal empfängt und sendet, wird die Hinweis LED orange. Der Repeater wird Signal jede 3 Sekunden senden. Sobald der Repeater das Signal empfängt, wird er das Signal fortgesetzt 3 Sekunden senden.



Repeater Arbeitsdiagramm

PT2262/4.7M



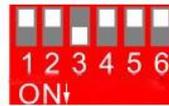
PT2262/1.2M~1.5M



PT2262/2.2M



PT2262/3.3M



PT2262/4.7M
eV1527/390K~470K



Achtung:

- 1) Installieren die Antenne aufwärts, und legen sie nicht neben den metallischem Sachen und Wand.
- 2) Diese Ausrüstung ist nicht wasserdicht.
- 3) Wenn Empfänger das Signal nicht empfangen kann, regeln die Entfernung von Repeater und Sender, am Mindesten muss der Repeater das Signal des Senders empfangen zu können, und dann regeln die Entfernung von Empfänger und Repeater.
- 4) Die Stromversorgung ist DC12V, der Ausgabe Strom ist mehr als 300mA.
- 5) Dieser Repeater unterstützt keine Sender mit rollendem Kodetyp (z.B. Chip HCS301).