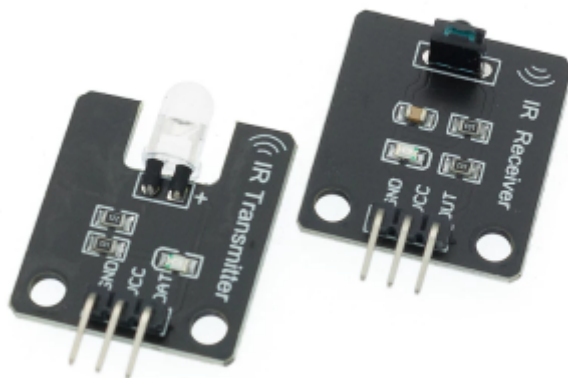


Notice produit

Kit émetteur et récepteur infrarouge 5V pour Arduino et Raspberry Pi



Avec cette combinaison de module récepteur et émetteur infrarouge, vous intégrez rapidement et facilement des commandes infrarouges dans vos projets Raspberry Pi ou Arduino. Avec ces modules, vous pouvez par exemple envoyer et recevoir des données par infrarouge entre deux Arduinos.

Pour une utilisation avec Arduino, nous vous recommandons la bibliothèque **IRremote**, que vous pouvez également récupérer facilement via le gestionnaire de bibliothèques de l'IDE Arduino.

L'émetteur et le récepteur infrarouge fonctionnent de manière fiable avec une tension d'alimentation de 5V et conviennent parfaitement aux makers qui souhaitent réaliser des projets de contrôle sans fil et de capteurs. Le récepteur a une portée allant jusqu'à 10 mètres, tandis que l'émetteur transmet des données sur environ 1,3 mètre.

Brochage :

- OUT/DAT - Sortie/entrée de données
- VCC - 5V DC
- GND - Masse

Détails

Émetteur

Tension d'alimentation : 5V Température de fonctionnement : -25°C à 85°C Longueur d'onde : 940 nm Signal : Numérique Portée : env. 1,3 mètre (5V 38 kHz) Angle : env. 20° Poids : 1,5 g Dimensions : 23,5 x 20,8 mm Trous : 3 mm

Récepteur

Tension d'alimentation : 5V Température de fonctionnement : -25°C à 85°C Fréquence : 38 kHz Signal : Numérique Portée : env. 10 mètres Angle : env. 35° Poids : 1,5 g Dimensions : 23,5 x 20,8 mm Trous : 3 mm

Contenu de la livraison

- 1x Module émetteur infrarouge
- 1x Module récepteur infrarouge

Poids

6 g

EAN

4251102677423