Datenblatt

M5Stack Laser.Rx Laser Empfänger Unit

M5STACK

Artikel-Nr.:	M5-U065
Hersteller:	M5Stack
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.02 kg

LASER.RX ist eines der Kommunikationsgeräte unter den M5Units, ein Laserempfänger. Er ist hauptsächlich mit einem Lasertransistor ausgestattet.

Laserkommunikationsgeräte sind drahtlose Verbindungen durch die Atmosphäre. Sie funktionieren ähnlich wie Glasfaserverbindungen, nur dass der Strahl durch den freien Raum übertragen wird. Sender und Empfänger müssen zwar Sichtkontakt haben, aber sie haben den Vorteil, dass sie keine Übertragungsrechte und vergrabenen Kabel benötigen. Laserkommunikationssysteme können leicht eingesetzt werden, denn sie sind kostengünstig, klein, stromsparend und erfordern keine Untersuchungen von Funkstörungen.

Es werden zwei parallele Strahlen benötigt, einer für die Übertragung und einer für den Empfang. Deshalb haben wir einen LASER.TX parallel geschaltet.

Eigenschaften

- Laserempfänger
- Arbeitsspannung: 5V
- Paarung mit LASER.TX
- Antwortfrequenz: 140KHz ~205KHz
- Zwei Lego-kompatible Löcher
- Programmierplattform: Arduino, UIFlow (Blockly, Python)

Lieferumfang

- 1x LASER.RX Einheit
- 1x GROVE Kabel

Spezifikationen

Ressourcen	Parameter
Empfangsfrequenz	140KHz ~205KHz
Nettogewicht	4g
Bruttogewicht	18g

Tutti i nomi e i segni qui elencati sono di proprietà del rispettivo produttore.
Salvo errori di stampa, modifiche ed errori.

Ressourcen	Parameter
Produktgröße	32*24*8mm
Packungsgröße	60*57*17mm

Dokumente / Downloads

- M5Stack Docs

Weitere Bilder: