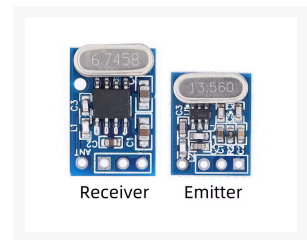
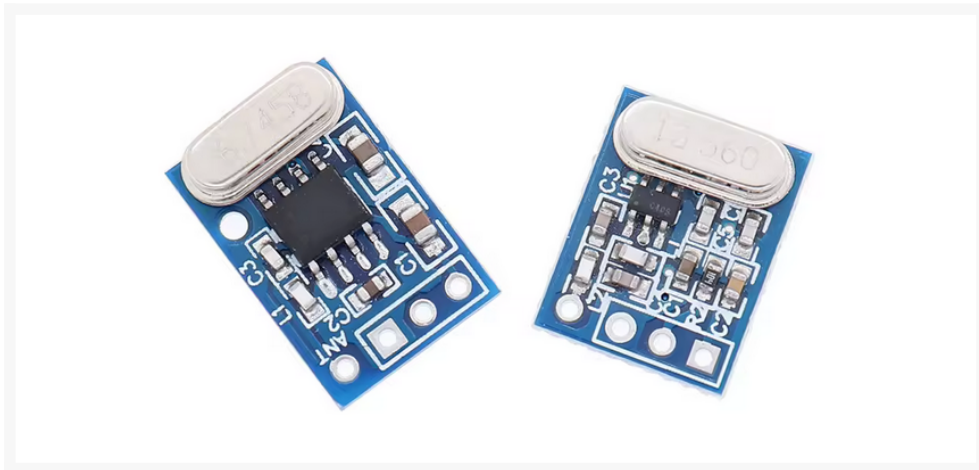


## 433MHZ ZEND EN ONTVANGST MODULES

€ 5,95

Excl. BTW: € 4,92

### Afbeeldingen



### Beschrijving

#### SAMIROB 433MHz SYN115 Zender & SYN480R Ontvanger Module – ASK/OOK RF Module voor Arduino

Deze compacte 433MHz RF zender- en ontvangerset van SAMIROB is ideaal voor draadloze communicatie tussen microcontrollers zoals Arduino. De modules maken gebruik van de SYN115 zenderchip en SYN480R ontvangerchip en ondersteunen ASK/OOK-modulatie, waardoor ze geschikt zijn voor diverse draadloze projecten zoals afstandsbedieningen, sensornetwerken en IoT-toepassingen.

Dankzij het kleine formaat zijn de modules eenvoudig te integreren op een PCB of in bestaande projecten.

### Kenmerken

- Frequentie: 433 MHz
- Modulatie: ASK / OOK
- Geschikt voor Arduino en andere microcontrollers
- Compact PCB-ontwerp
- Ideaal voor draadloze datacommunicatie en DIY-projecten

### Specificaties Ontvanger (SYN480R)

- Chip: SYN480R ASK/OOK ontvanger (single-chip)
- Ontvangsfrequentie: 433 MHz
- Ontvangstgevoeligheid: -107 dBm

- Datasnelheid: **2,5 kbps (SWP) tot 10 Mbps (vast)**
- Voedingsspanning: **3,3 – 5,5 V**
- PCB-afmetingen: **17,2 × 11,8 mm**

## Specificaties Zender (SYN115 / F115)

- Chip: SYN115 / F115 ASK-zender
- Transmissiefrequentie: **433 MHz**
- Uitgangsvermogen: **< 10 dBm**
- Datasnelheid: **tot 10 Mbps**
- Voedingsspanning: **1,8 – 3,6 V**
- PCB-afmetingen: **15 × 11,8 mm**

## Toepassingen

- Arduino projecten
- Draadloze sensoren
- Afstandsbedieningen
- Domotica / smart home
- IoT-projecten

## Productinformatie

Artikelnummer	VMA433RXTX
Merk	Merk
Is on Sale	Nee

