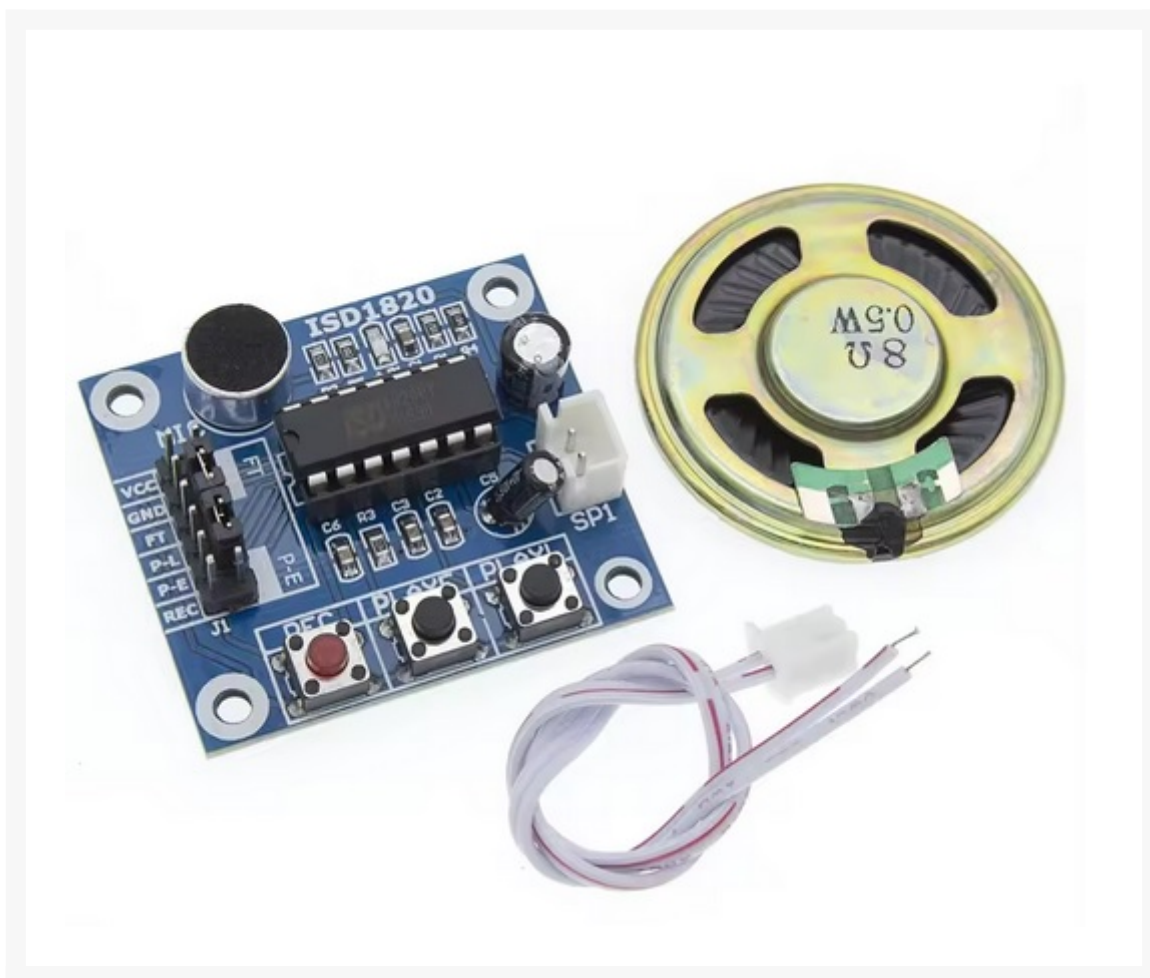


OPNAME/WEERGAVE-MODULE

€ 9,95

Excl. BTW: € 8,22

Afbeeldingen



Beschrijving

ISD1820 Voice Recording Module

De ISD1820 voice recording module is een compacte opname- en afspeelmodule waarmee je eenvoudig stemopnames tot 10 seconden kunt maken en terug kunt beluisteren. Dankzij de ingebouwde microfoon en meegeleverde speaker kun je direct aan de slag – ideaal voor experimenten, hobbyprojecten of als mini-megafoon.

Een LED-indicator laat zien wanneer er wordt opgenomen. Daarnaast is de module eenvoudig aan te sturen met een microcontroller, zoals een **Arduino** of **PIC**, voor integratie in je eigen projecten.

Belangrijkste kenmerken:

- **Opnametijd:** maximaal 10 seconden
- **Afspelmodi:** loop, enkelvoudig of zolang de knop ingedrukt blijft
- **Direct gebruik:** ingebouwde microfoon + 40 mm speaker
- **Compatibel met MCU's:** zoals Arduino of PIC

Specificaties:

- **Ingangsspanning:** 3–5V DC
- **Chip:** ISD1820
- **Afmetingen PCB:** 38 × 42,5 × 11,5 mm
- **Speakerdiameter:** 40 mm

Bedieningsknoppen:

- **REC:** ingedrukt houden om op te nemen, loslaten om te stoppen
- **PLAYE:** speelt de volledige opname af
- **PLAYL:** speelt af zolang de knop ingedrukt blijft

Pinout:

- **VCC:** voedingsspanning
- **GND:** ground/min

Productinformatie

Artikelnummer	VM230
Merk	Merk
Is on Sale	Nee

