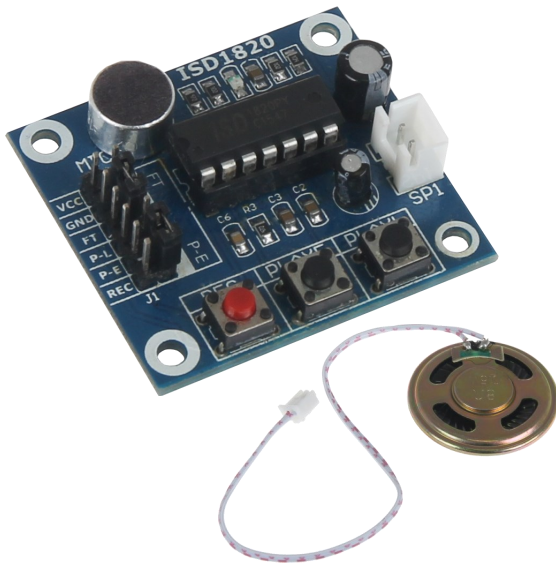
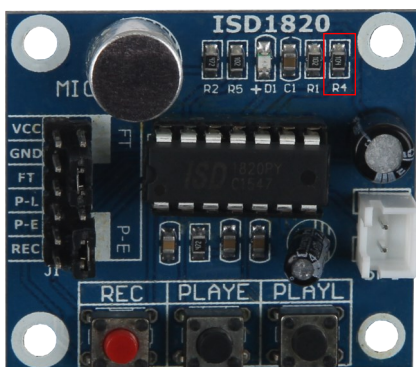


SOUNDMODUL

ISD1820



Das ISD1820 Soundmodul inklusive Lautsprecher ist Ihre All-in-One-Lösung für Audioaufnahme und -wiedergabe. Mit einer Aufnahmezeit von bis zu 20 Sekunden und einem beiliegenden Mini-Lautsprecher ist dieses Modul ideal für Projekte, die schnelle und einfache Audiointeraktion erfordern. Ob für Spielzeuge, Alarme oder persönliche Sprachnotizen – die Tasten-Bedienung und die einfache Integration mit Mikrocontrollern wie Arduino machen es zum perfekten Werkzeug für Ihre kreativen Anwendungen.



HAUPTMERKMALE

Modell	ISD1820 Soundmodul
Besondere Merkmale	Aufnahme und Abspielen über Buttons oder externen Mikrocontroller steuerbar
Abmessungen	43 x 39 x 12 mm
Gewicht	22 g
Lieferumfang	Soundmodul, Lautsprecher

WEITERE BESONDERHEITEN

Versorgungsspannung	3,3 V
Aufnahmezeit	10 Sekunden (änderbar durch ändern eines Widerstands siehe Tabelle)
Abtastrate	6,4 KHz (änderbar durch ändern eines Widerstands siehe Tabelle)
Bandbreite	2,6 KHz (änderbar durch ändern eines Widerstands siehe Tabelle)
Lautsprecher	8 Ohm / 0,5W
Lautsprecher-Kabellänge	Ca. 20 cm

WEITERE DETAILS

Artikelnummer	SBC-SoundModule
EAN	4250236813134
Zolltarifnummer	84733020

Änderung der Aufnahmedauer / Abtastrate

Wert R4	Dauer	Abtastrate	Bandbreite
80K Ω	8 Sekunden	8.0KHz	3.4KHz
100K Ω	10 Sekunden	6.4KHz	2.6KHz
120K Ω	12 Sekunden	5.3KHz	2.3KHz
160K Ω	16 Sekunden	4.0KHz	1.7KHz
200K Ω	20 Sekunden	3.2KHz	1.3KHz

PRODUKTTITEL

Untertitel

Beschreibungstext

HAUPTMERKMALE

Modell

Besondere Merkmale

Abmessungen

Gewicht

Lieferumfang

WEITERE BESONDERHEITEN

WEITERE DETAILS

Artikelnummer

EAN

Zolltarifnummer



