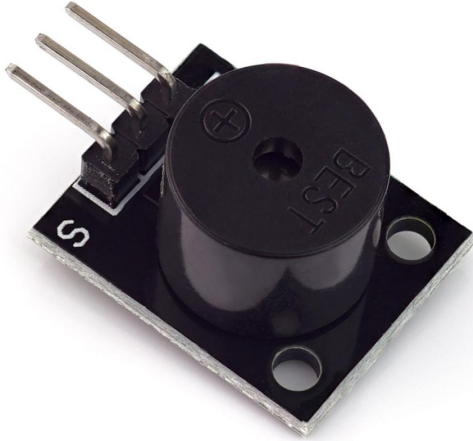




KY-012, Aktives Buzzer-Modul



Numero Ordine:	KY-012
Hersteller:	Frei
EAN:	4251266703273
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	84733020
Gewicht:	0.001 kg

Das KY-012-Modul ist mit einem aktiven Buzzer ausgestattet, der einen hohen Ton (2,5 kHz) abgibt, sobald Strom fließt und der Signal-Pin auf Hoch gesetzt ist. Dadurch lässt er sich einfach mit einem Raspberry Pi oder Arduino steuern.

Das aktive Buzzer-Modul benötigt, im Gegensatz zum passiven Modul (KY-006) keine Rechteckspannung um einen Ton zu erzeugen - wird an seinem Signal-Pin eine Spannung von min. 3,3V angelegt, so wird im Buzzer die benötigte Rechteckspannung selbstständig erzeugt.

Eigenschaften

- Betriebsspannung: 3,3V bis 5V
- Maximale Stromstärke: 30mA
- Buzzer Frequenz: 2500Hz $\pm$ 300Hz, kontinuierliches Signal
- Betriebstemperatur: -20°C - 70°C
- Abmessungen: 19 x 15,5 x 11 mm