



Active Buzzer

Active Buzzer

:Features

- Color: Black •
- ,Related voltage: 5V •
- ,Operation Voltage: 4-7V •
- ,Related Current: $\leq 30\text{mA}$ •
- ,Sound output $\geq 85\text{dB}$ •
- ,Resonant Freq: 2300Hz •
- Operating temp $-20/+60\text{ C}$ •

ISD1820 chip Microphones on the module

ISD1820 chip Microphones on the module

:Features

- Main chip: ISD1820 •
- Size: 38mm * 42.5mm •
- Working voltage: DC 3-5V •
- easy to use 10 seconds voice recording and playback •
- high quality, natural voice reproduction •
- can be used as a megaphone module •
- with loop play, jog play, single pass play function •
- can be controlled by single chip microcomputer •
- this module can directly drive 8 ohm 0.5W small speaker •

TEA5767 FM Stereo Radio module

TEA5767 FM Stereo Radio module with Antenna

:Features

- Supply voltage: 5V
- (High sensitivity)(low noise RF input amplifier
- Frequency range: 76-108MHZ
- High power auto gain control AGC circuit
- LC harmonic oscillator use low cost fixed chip
- No need to adjust an Intermediate frequency
- With reverse polarity protection diode
- With power output filtering sensor
- Multi-capacitor combined filter
- Blue LED power indicator
- Directly plug antenna interface
- I2C bus communication
- FM chip module TEA5767
- PCB size: 31x30mm
- Onboard 3.5mm audio interface
- It connects with a single chip, only connects the Power Ground and two I2C communication .cables

جرس صوتي

جرس صوتي يصدر صوت تنبيه مستمر عند توصيله بجهد 5 فولت ، يمكن استخدامه مع لوحة التجارب مباشرة يمتاز بصغر الحجم والصوت الجيد ويستخدم بكثرة في اجهزة الانذار والاستدعاء واجهزة الكمبيوتر

المواصفات :

- جهد التشغيل 3-5 فولت (تيار ثابت)
- التيار اقل من 25 مللي امبير
- التردد: 2300 هرتز
- لون أسود
- الوزن: 2.4 جرام

دائرة للتحكم فى الملفات الصوتية

دائرة MP3 للتحكم فى الملفات الصوتية المختلفة ويمكن إستخدامها منفصلة أو توصيلها مع الأردوينو والتحكم بها من خلاله

المواصفات :

- صغيرة الحجم
- مجهزة بمنفذ لتركيب ذاكرة الملفات الصوتية
- يمكن توصيلها مع الاردوينو من خلال دبوسى (TX/RX)

سماعة صوت صغيرة

سماعة صوت صغيرة الحجم ودائرية الشكل بمقاومة داخلية 8 أوم وتستهلك طاقة قيمتها 0.5 واط

المواصفات :

- مصدر الطاقة : 0.5 واط
- المقاومة الداخلية : 8 أوم
- الشكل الخارجي : دائري
- اللون : ذهبي