

راهنمای اتصالات برد



Mmc: وصل کردن تغذیه MMC جهت راه اندازی و استفاده از کارت های حافظه MMC و همچنین استفاده از ماژول اترنت.

CHLCD: روشن کردن نمایشگر کاراکتری

GLCD: روشن کردن نمایشگر گرافیکی

LCD_EN: با استفاده از این جامپر می توان پایه E نمایشگر کاراکتری را به پایه PORTA.1 در کدویژن و یا زمین که در زبان بسکام مورد استفاده قرار می گیرد وصل کرد.

AIN1: با اتصال این جامپر یک ولتاژ ۳.۳ ولت جهت استفاده در واحد مقایسه کننده آنالوگ به پایه منفی اعمال می شود.

ADC/AIN0: با اتصال پایه وسط این جامپر به قسمت ADC می توان از مولتی ترن جهت تست قسمت ADC استفاده کرد و در صورت اتصال پایه وسط با AIN0 می توان در واحد مقایسه آنالوگ از مولتی ترن بهره برد.

SDA: جهت استفاده از پروتکل I2C و راه اندازی EEPROM خارجی و ای سی ساعت DS1307 مورد استفاده قرار می گیرد.

SCL: جهت استفاده از پروتکل I2C و راه اندازی EEPROM خارجی و ای سی ساعت DS1307 مورد استفاده قرار می گیرد.

Motor: با وصل کردن این جامپر تغذیه ای سی راه انداز موتور فعال می شود.

BZ: فعال کردن بازر موجود بر روی برد.

7SEG: فعال کردن نمایشگر سون سگمنت موجود بر روی برد.

RS232: فعال کردن ارتباط سریال جهت ارتباط با کامپیوتر.

3.3/5V: توسط این جامپر می توان تغذیه برد را در دو حالت ۳.۳ ولت و ۵ ولت تنظیم کرد.