



- LED (I/O)
- Convertitore di Livello Logico (I/O)
- Joystick (I/O)
- Pulsanti (I/O)
- PCF8563 (RTC)
- PCF8591 (AD/DA)
- LSM303DLHC (I2C)
- L3G4200D (SPI)
- CP2102 (UART)
- GPS (UART)
- IRM (I/O)
- DS18B20 (1-WIRE Thermometer)
- LCD1602 (I / Os LCD)
- BUZZER (PWM)

1. Connettore per connessione a Raspberry Pi
2. Interfaccia UART: si collega facilmente a moduli come RS232, RS485, USB to UART, ecc
3. Interfaccia 8 I/O per collegamento moduli a 8 pulsanti, convertitore di livello logico, ecc
4. Interfaccia SPI per moduli come AT45DBXX Data flash, L3G4200D Board, ecc.
5. Interfaccia I2C per moduli I2C come il PCF8574, PCF8563, RTC Board, LSM303DLHC Board, ecc.
6. Interfaccia per display LCD 16x2
7. Connettore mini USB
8. LED indicatore alimentazione
9. 4 LED utente
10. 4 pulsanti utente
11. Trimmer: per la regolazione del contrasto del display LCD1602
12. Porta batteria per RTC
13. PCF8563: RTC
14. Quarzo per RTC
15. CP2102: convertitore da USB a UART, per il debug
16. Jumper CP2102
17. Jumper RTC
18. Jumper LED utente
19. Jumper Pulsanti utente

- www.waveshare.com/wiki/DVK512