

1 Karta informacyjna: Mikrokontroler moduł Digispark ATTINY85 Micro USB

Kod katalogowy: 5904890330177

Kategoria: Mikrokontrolery

Producent: OEM



Kompaktowy moduł z mikrokontrolerem AtTiny85 jest przeznaczony do projektów z ograniczoną ilością wyprowadzeń.

Wyposażony w 8kb pamięci Flash i 6 portów I/O, ułatwia realizację zaawansowanych funkcji.

Posiada złącze MicroUSB i jest kompatybilny z Arduino IDE.

Zasilany napięciem 5V bezpośrednio lub od 7V do 35V (dzięki wbudowanemu regulatorowi 5 V / 500 mA).

Obsługuje interfejsy I2C i SPI, a jego taktowanie to 16MHz.

Wyposażony jest w otwory montażowe o średnicy 2,1 mm. Jego wymiary to 21 mm x 18 mm.

Zestaw zawiera złącze goldpin 9-pin oraz dwie diody LED: jedną od zasilania i drugą dla użytkownika (podłączoną do pinu 1).

To kompaktowe rozwiązanie zapewnia wszechstronność i wydajność dla różnorodnych aplikacji elektronicznych.

Specyfikacja:

- Napięcie zasilania: z portu MicroUSB lub zewnętrznego źródła 5V lub Vin 7V - 35V DC
- Mikrokontroler: AtTiny85
- Pamięć Flash: 8kb
- Taktowanie: 16MHz
- Kompatybilność: bootloader USB programowalny w środowisku Arduino IDE
- Dwie diody LED: zasilanie oraz dla użytkownika, podłączona do pinu 1
- Porty I/O cyfrowe: 6
- Interfejsy: I2C i SPI
- Otwory montażowe: średnica 2,1 mm

- Wymiary: 21x18 mm
- W zestawie: złącze goldpin 9-pin

1.1 Zdjęcia produktu



