

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-usb-z-ukladem-ch376s-p-2331.html>



## Moduł USB z układem CH376S

Cena brutto	<b>70,12 zł</b>
Cena netto	<b>57,01 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>LCT-010</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

CH376S jest przeznaczony dla układów mikroprocesorowych AVR, PIC, ARM, Arduino aby w łatwy sposób procesor sterujący mógł być wykorzystywany do odczytu/zapisu systemu plików na dysku USB Flash lub na karcie SD. Konwerter USB na interfejs równoległy, UART/Serial, SPI.

## Moduł USB z układem CH376S

CH376S jest przeznaczony dla układów mikroprocesorowych AVR, PIC, ARM, Arduino aby w łatwy sposób procesor sterujący mógł być wykorzystywany do odczytu/zapisu systemu plików na dysku USB Flash lub na karcie SD. Konwerter USB na interfejs równoległy, UART/Serial, SPI.

### Cechy modułu CH376S:

- układ CH376S z wewnętrznym system plików FAT, operacje na plikach proste i szybkie,
- tryb urządzenia kompatybilne z CH372, host kompatybilny z CH375
- złącze 2x8 gol-pin do wygodnego podłączenia MCU
- możliwość wyboru pracy równoległej lub szeregowej - wybór za pomocą zworki
- wskaźnik stanu USB (dioda LED)
- stabilizator 3,3V LDO 1117, zapewnia maksymalny prąd do 800mA
- 5 V zasilanie z układu docelowego
- kwarc 7,12 MHz
- gniazdo USB-A

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

### schemat blokowy układu CH376S:

[karta katalogowa CH376](#)

