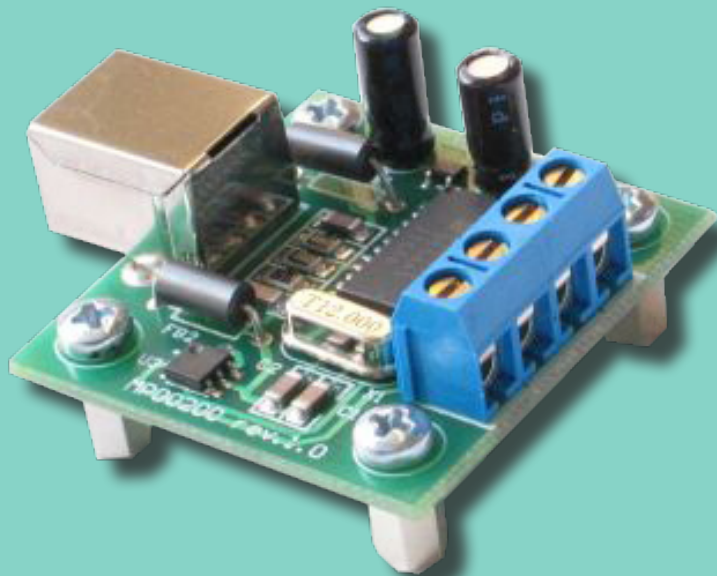


## Moduł Konwertera USB - 1Wire



Moduł MP00200 jest zintegrowanym modułem konwertera USB - 1Wire. Moduł ten zbudowany jest na bazie kontrolera DS2490 firmy Dallas-Maxim i jest w pełni zgodny z konwerterem DS9490.

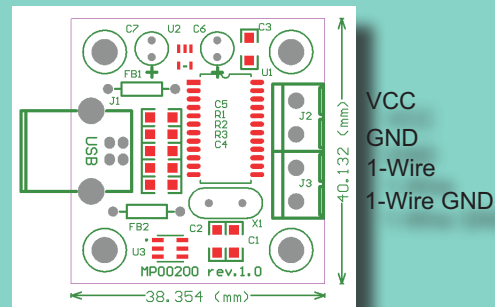
### Właściwości:

- Interfejs USB High-Speed 12Mb/s

- Odczytuje wszystkie układy 1-Wire i iButton
- Zapisuje wszystkie układy z wyjątkiem pamięci EPROM
- Zasilanie poprzez USB
- Pobór prądu 58mA w trybie aktywnym i 0,5mA w trybie suspend
- Wyprowadzona linia zasilania na zewnętrzne złącze umożliwiające zasilanie zewnętrznych urządzeń przy max. prądzie 42 mA (zalecany max. prąd 25mA)
- Moduł wyposażony w układ DS9503 ochrony magistrali 1-Wire
- Duża ilość darmowego oprogramowania i kodów źródłowych

### Typowe zastosowania:

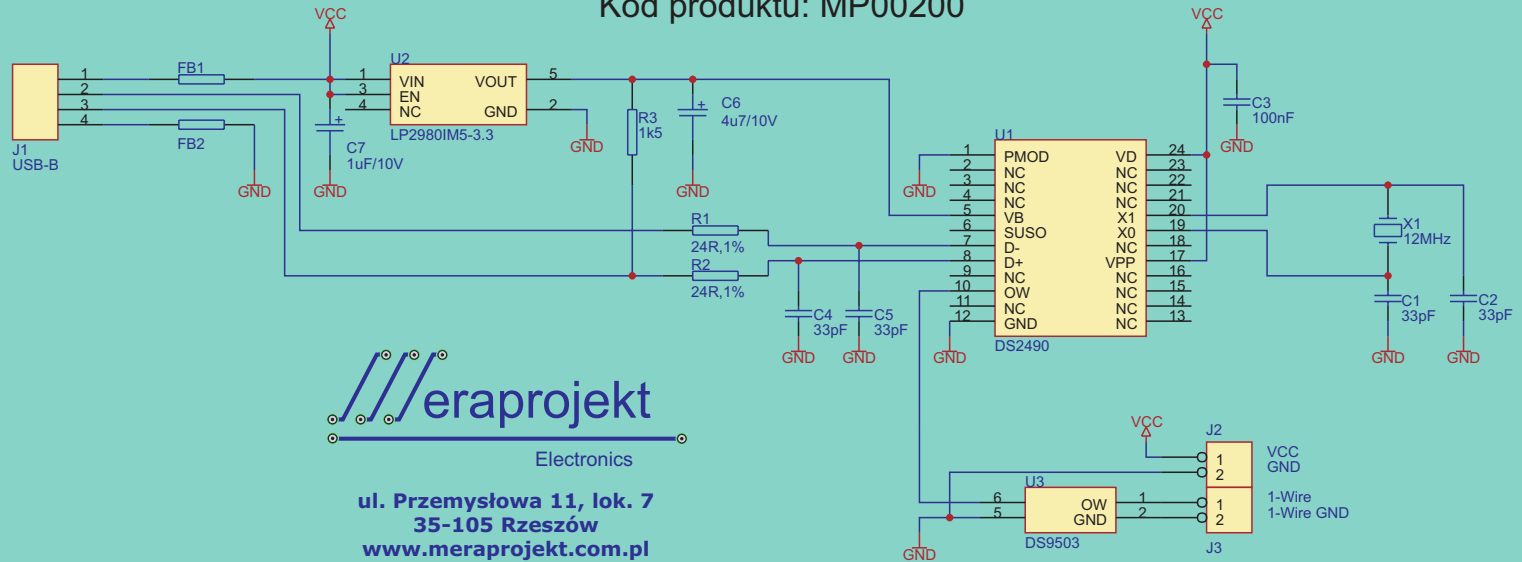
- Układy rozproszonych systemów pomiarowych
- Układy kontrolno-pomiarowe
- Układy rejestratorów np. temperatury, napięcia itp.
- Układy kontrolno-pomiarowe zarządzane przez internet
- Układy kontroli dostępu i autoryzacji, ochrona legalności oprogramowania itp.



Widok z góry

Wymiary i rozkład wyprowadzeń modułu MP00200

# Konwerter USB - 1Wire Kod produktu: MP00200



Schemat ideowy modułu MP00200