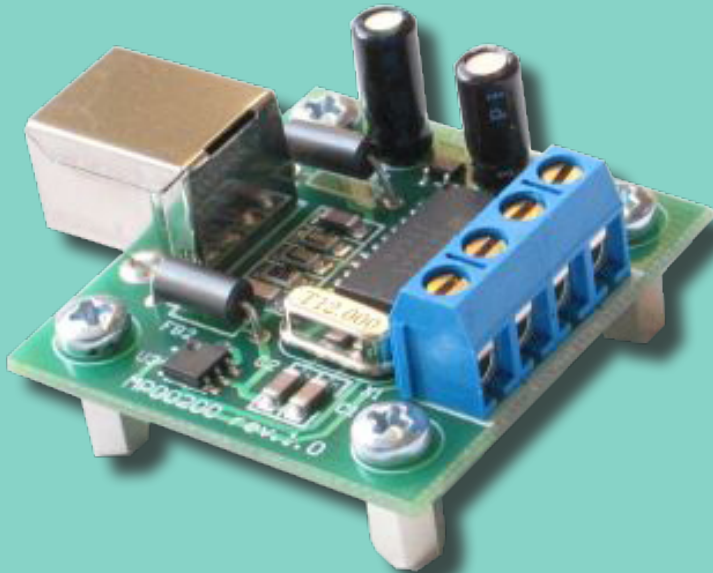


Moduł Konwertera USB - 1Wire



- 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

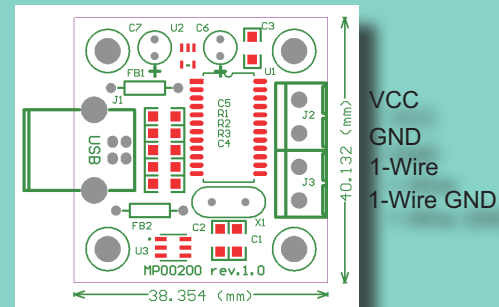
Typowe zastosowania:

- 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.

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:

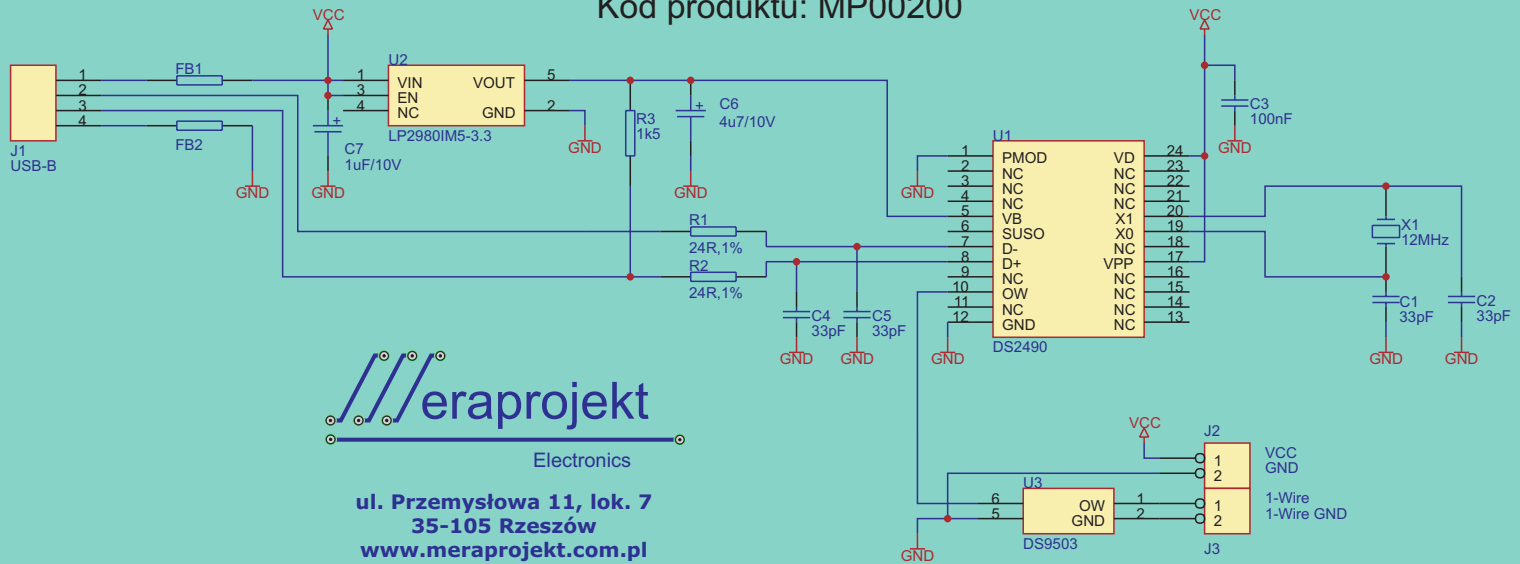
- Interfejs USB High-Speed 12Mb/s



Widok z góry

Wymiary i rozkład wyprowadzeń modułu MP00200

Konwerter USB - 1Wire Kod produktu: MP00200



meraprojekt
Electronics

ul. Przemysłowa 11, lok. 7
35-105 Rzeszów
www.meraprojekt.com.pl

Schemat ideowy modułu MP00200