

KAMAMI

ZL2ETH (PL)



Rev. 20200924093617

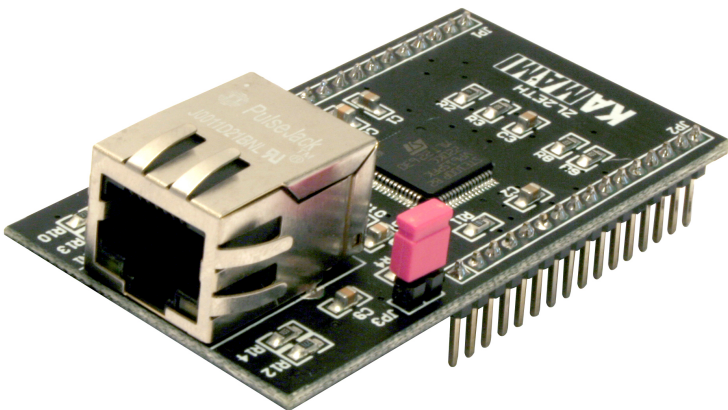
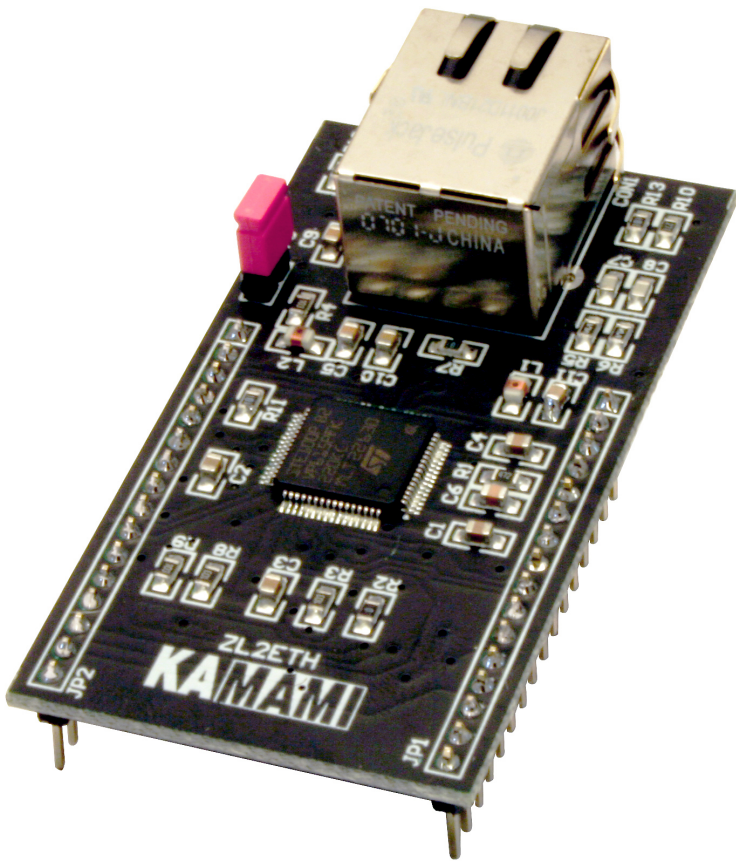
Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php/ZL2ETH_\(PL\)](https://wiki.kamamilabs.com/index.php/ZL2ETH_(PL))

Spis treści

| | |
|-----------------------------------|---|
| Opis | 1 |
| Podstawowe parametry modułu | 2 |
| Wyposażenie standardowe | 3 |
| Budowa modułu | 4 |
| Opis wyprowadzeń | 5 |

Opis

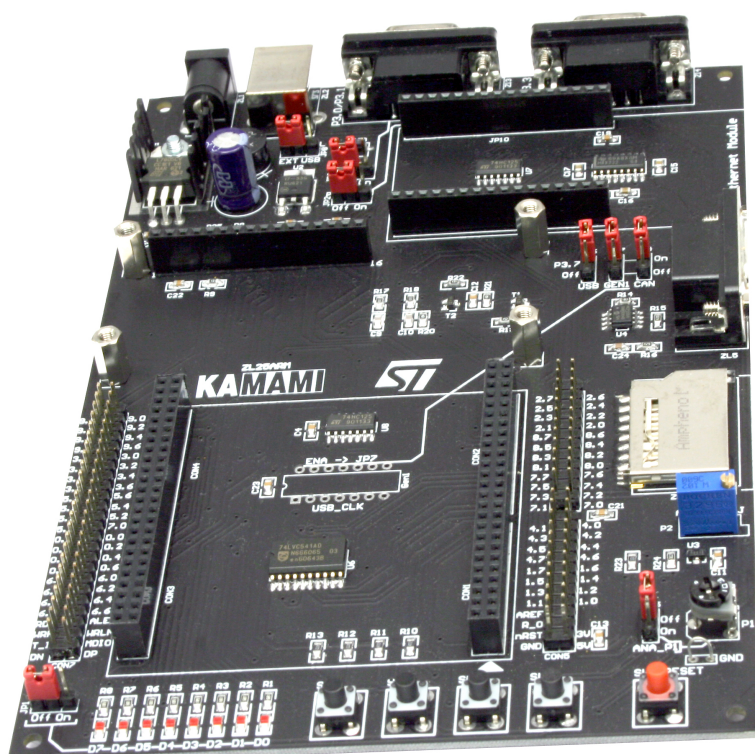
Moduł KAmoDEXP1 umożliwia wyposażenie dowolnego systemu cyfrowego z wbudowanym interfejsem SPI w 8-bitowy ekspander dwukierunkowych linii GPIO.



Podstawowe parametry modułu

- kontroler STE100P,
- złącze RJ-45 (Ethernet 10Base-T/100Base-T),
- 2 diody LED,
- interfejs MII,
- wyprowadzenia modułu z rastrem 0,1' (2,54 mm),
- napięcie zasilania modułu 3,3 VDC.
- przystosowany m.in. do współpracy z płytą bazową ZL25ARM.

Moduł ZL2ETH współpracuje z płytą bazową ZL25ARM

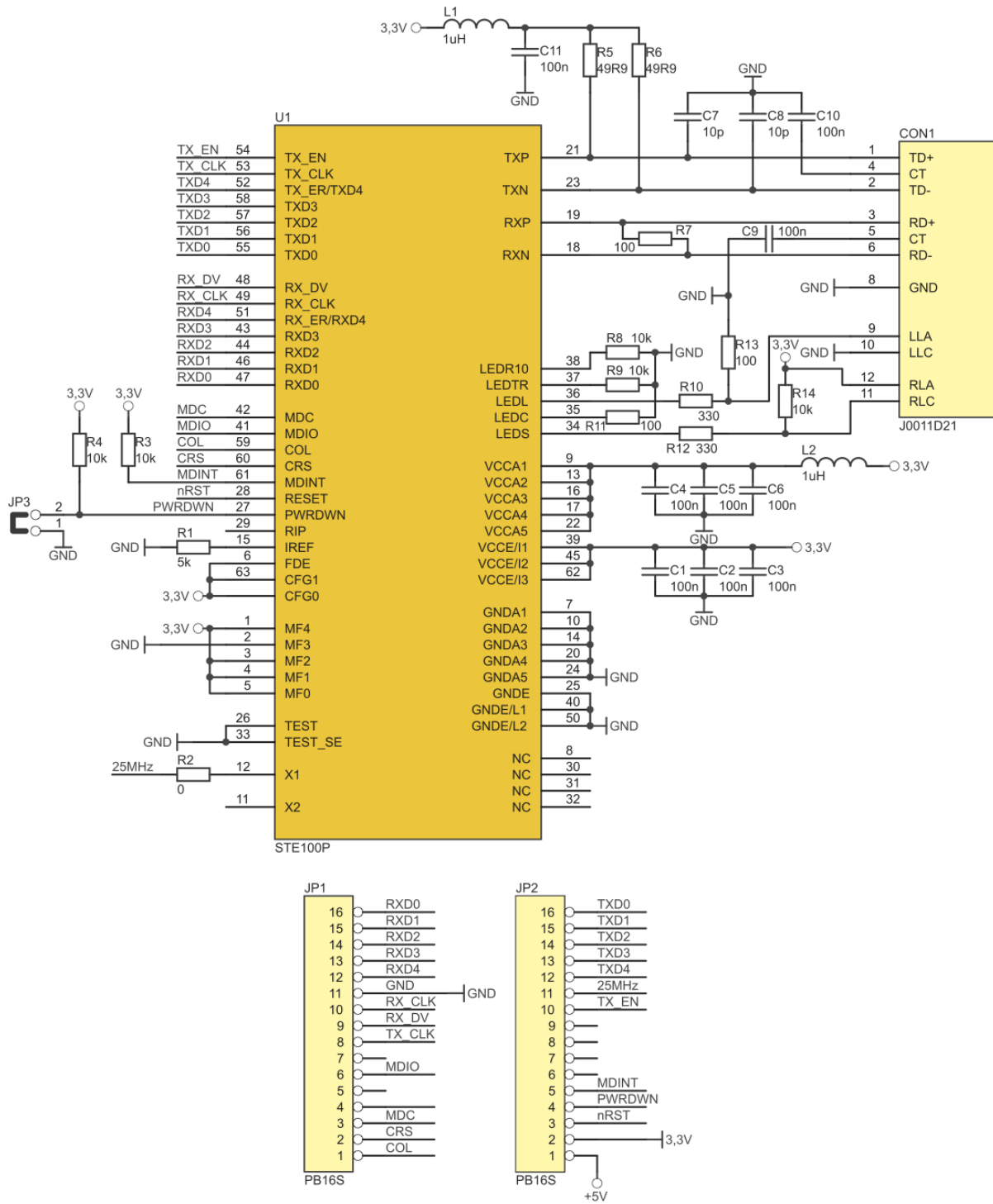


Wyposażenie standardowe

| Kod | Opis |
|---------------|--|
| ZL2ETH | • Zmontowany i uruchomiony moduł z układem STE100P |

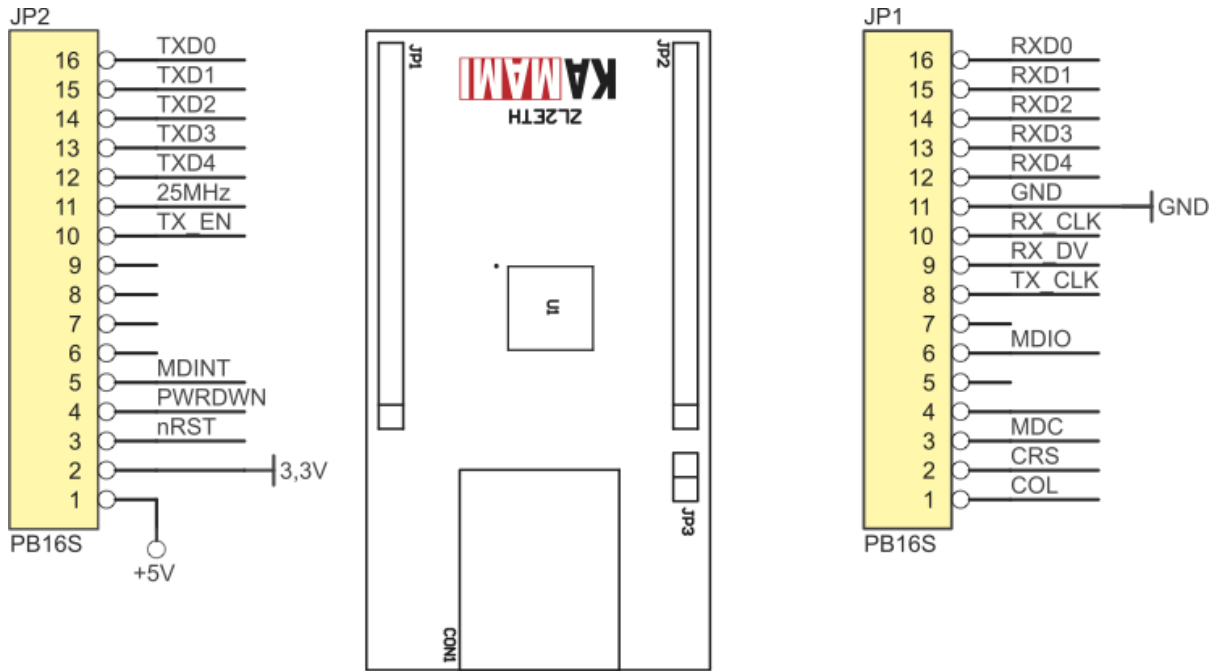
Budowa modułu

Schemat elektryczny modułu pokazano na rysunku poniżej.



Opis wyprowadzeń

Na rysunku poniżej przedstawiono rozmieszczenie najważniejszych elementów oraz opis wyprowadzeń minimodułu ZL2ETH (widok od strony elementów).





Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

BTC Korporacja gwarantuje zgodność produktu ze specyfikacją.

BTC Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

BTC Korporacja zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej dokumentacji bez uprzedzenia.