



ZL2ETH (PL)



Rev. 20241102102120

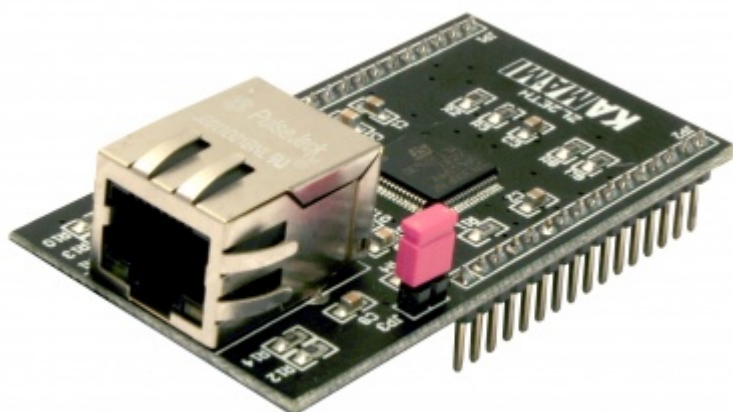
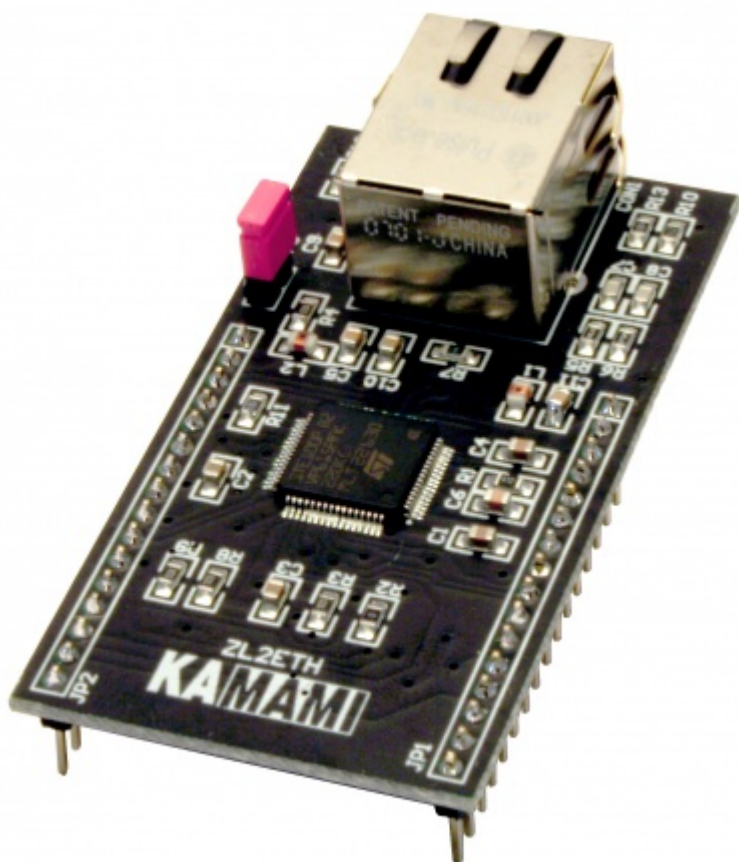
Źródło: [https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=ZL2ETH_\(PL\)](https://wiki.kamamilabs.com/index.php?title=ZL2ETH_(PL))

Spis treści

Opis	1
Podstawowe parametry modułu	2
Wypożyczenie standardowe	3
Budowa modułu	4
Opis wyprowadzeń	5

Opis

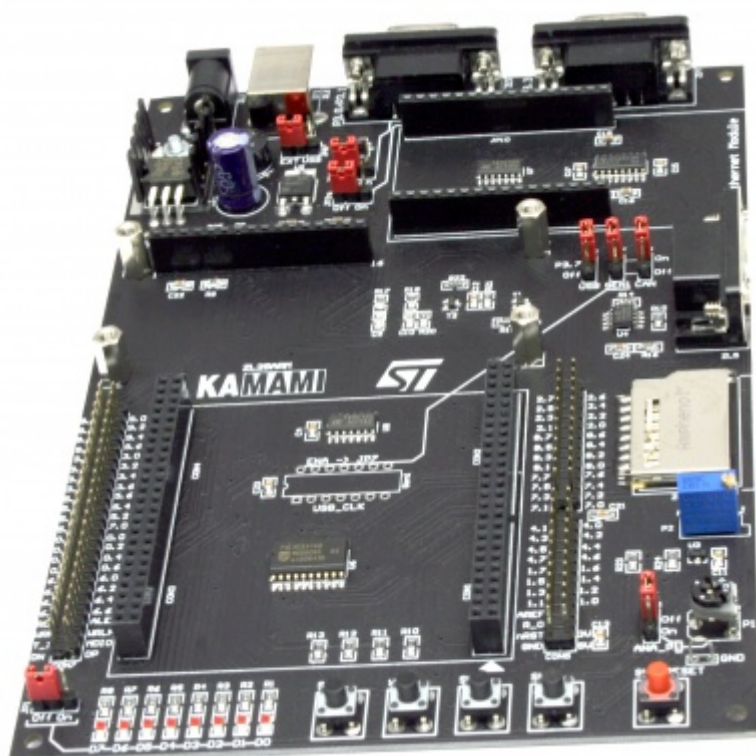
Moduł **ZL2ETH** to uniwersalny moduł kontrolera sieci 10Base-T/100Base-T umożliwiający łatwe dołączenie systemów mikroprocesorowych do sieci Ethernet/Internet. Moduł można wykorzystać zarówno do budowania prototypu, jak i do układu docelowego.



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

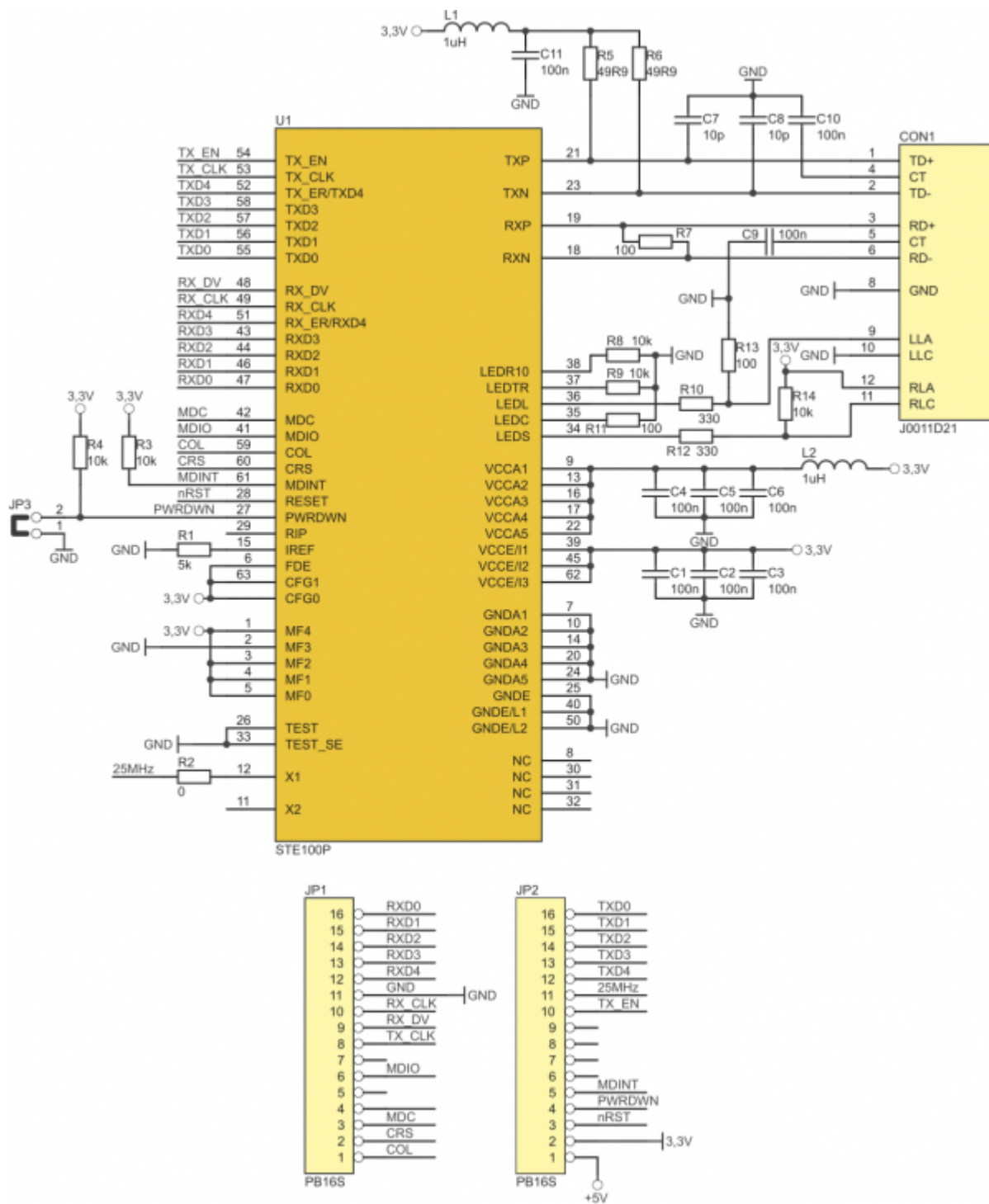


Wypożyczenie standardowe

Kod	Opis
ZL2ETH	• Zmontowany i uruchomiony moduł z układem STE100P

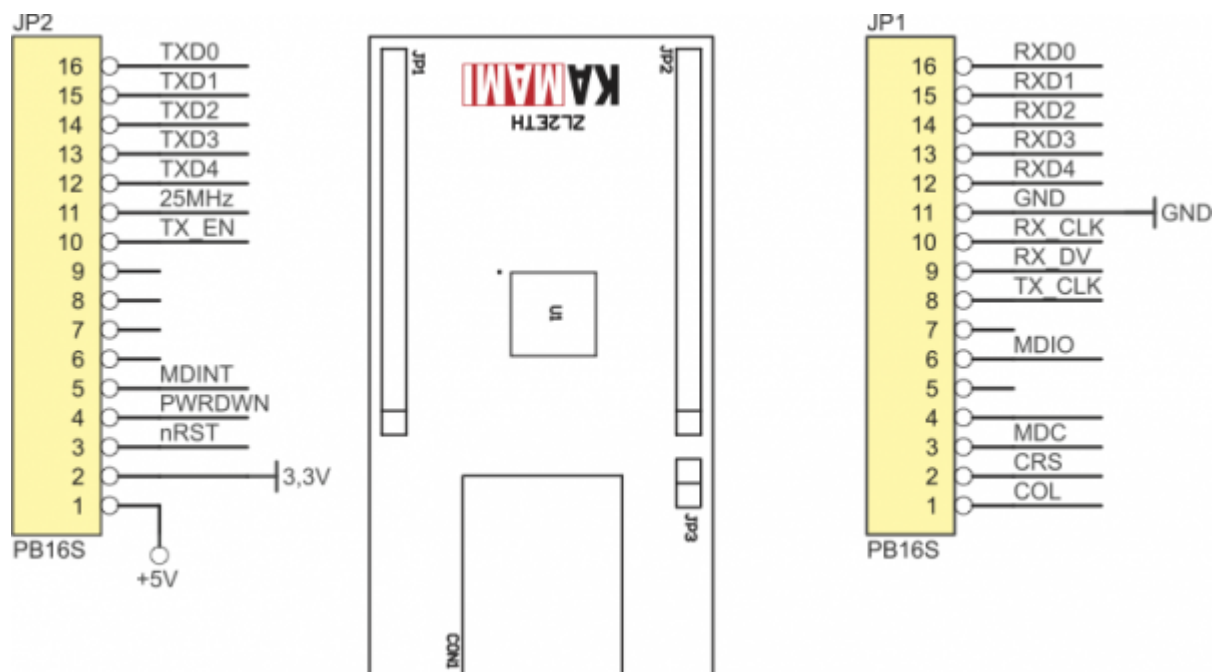
Budowa modułu

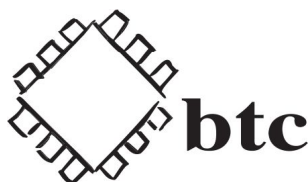
Schemat elektryczny modułu pokazano na rysunku poniżej.



Opis wyprowadzeń

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





BTC Korporacja
05-120 Legionowo
ul. Lwowska 5
tel.: (22) 767-36-20
faks: (22) 767-36-33
e-mail:
sprzedaz@kamami.pl
<https://kamami.pl>

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.