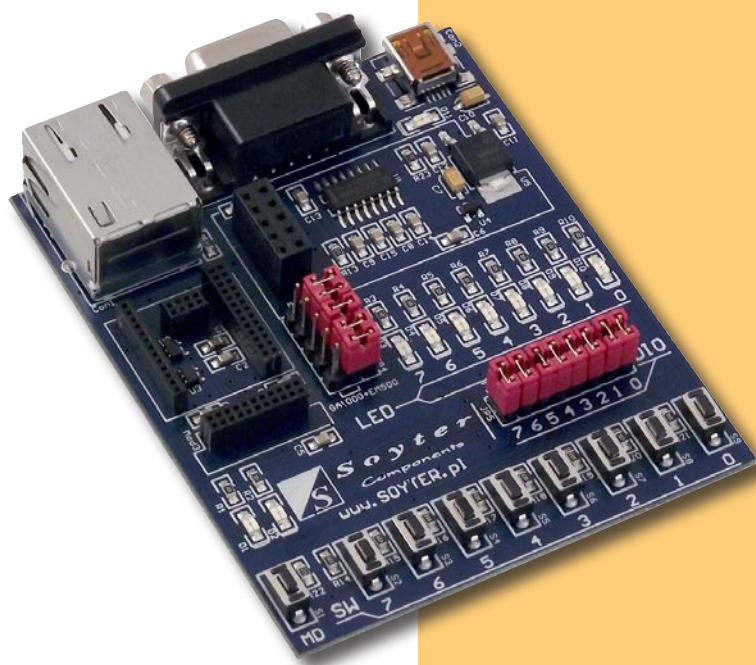


Zestaw uruchomieniowy dla programowalnych modułów Ethernet EM1202, EM500 oraz GA1000



*TIBBOcomp to płytka bazowa
umożliwiająca łatwy start
z miniaturowymi programowalnymi
modułami Ethernetowymi oraz siecią
WiFi. Ma wbudowany konwerter
poziomów napięć RS232, przyciski oraz
diody LED dowolnego przeznaczenia.*

Podstawowe właściwości

- ▶ Zasilanie 5 V przez gniazdo mini USB
- ▶ Wbudowany konwerter poziomów napięć RS232
- ▶ 8 diod LED oraz 8 przycisków do dyspozycji użytkownika
- ▶ 3 diody statusowe w tym sygnalizacja napięcia zasilania
- ▶ Gniazdo żeńskie 9-pin RS232 oraz RJ45
- ▶ Możliwość zamontowania modułów firmy Tibbo: EM500, EM1202 oraz GA1000

Wyposażenie standardowe

Kod	Opis
TIBBOcomp	▶ Zmontowana płytki TIBBOcomp

**btc**

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

Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

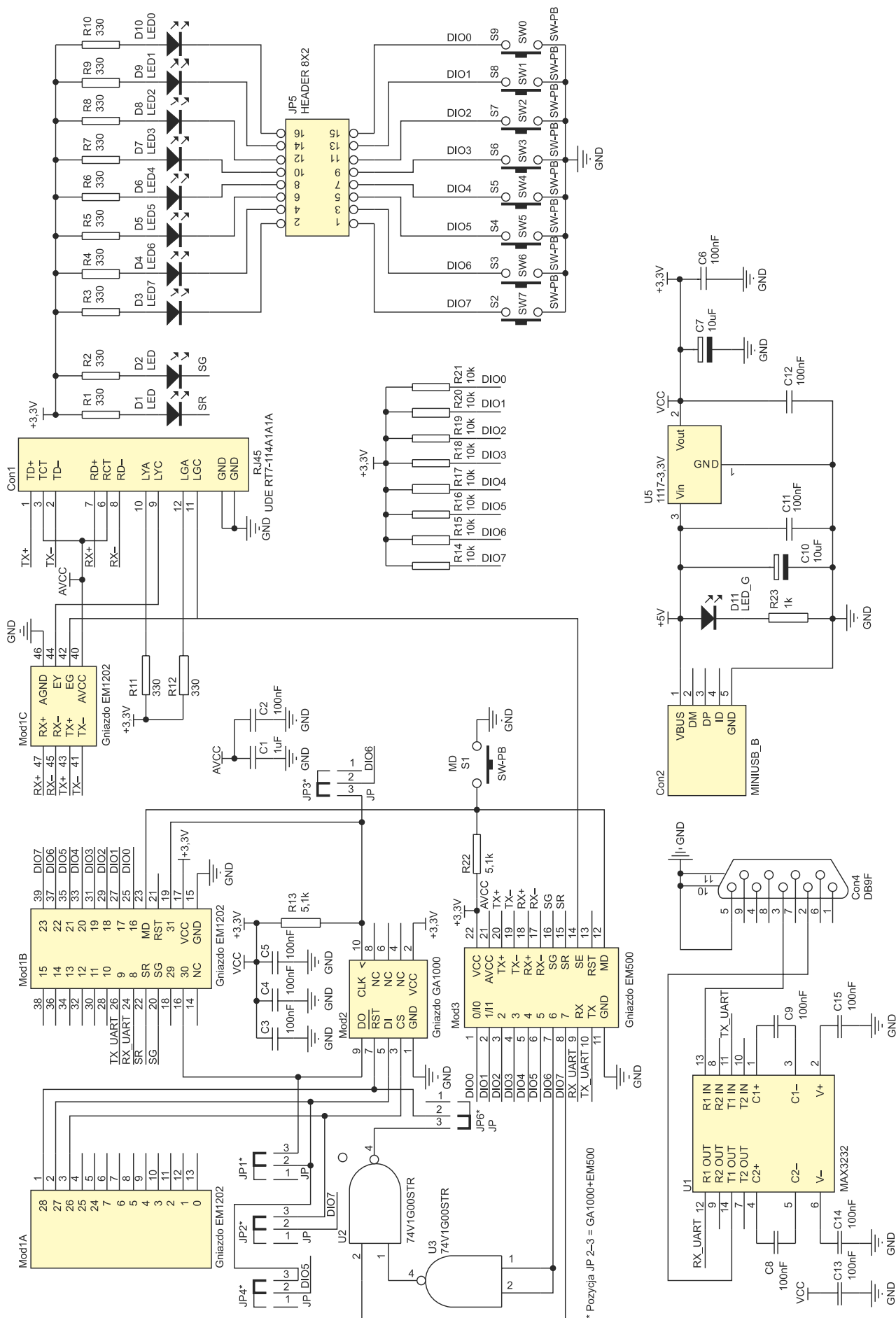
Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

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.

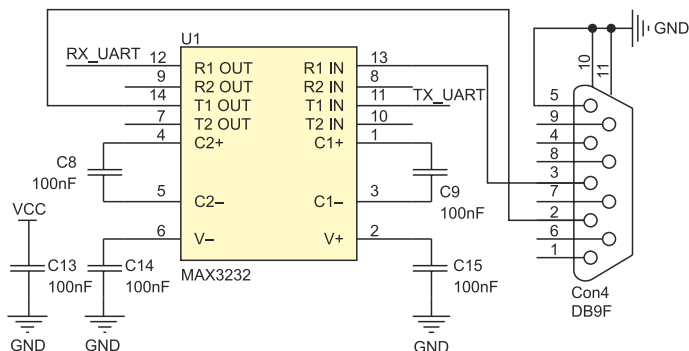
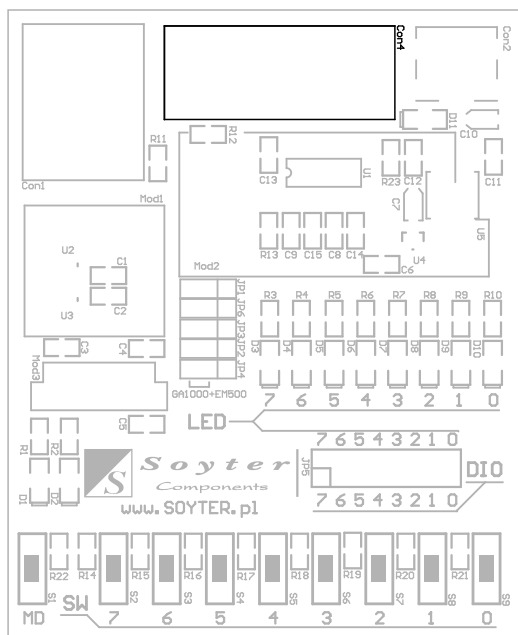
Schemat





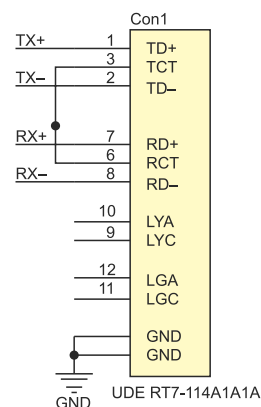
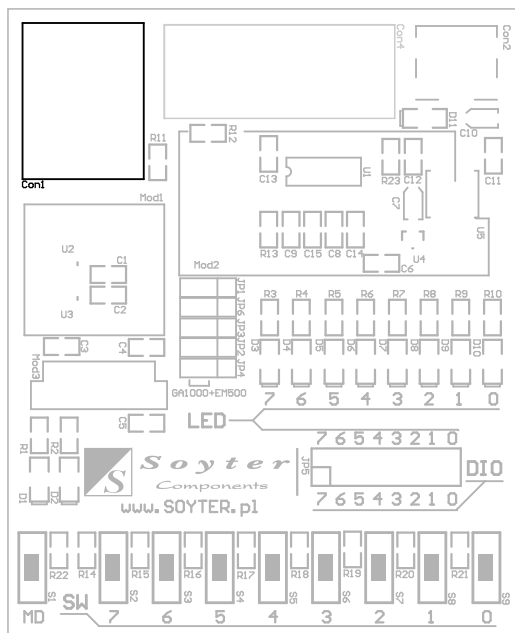
Gniazdo RS232

Zestaw wyposażono w gniazdo DB9 RS232 wraz z wbudowanym konwerterem poziomów napięć umożliwiające przyłączenie wybranego modułu ethernetowego przez port szeregowy do komputera PC. Poprzez port szeregowy mamy także możliwość programowania modułów ethernetowych.



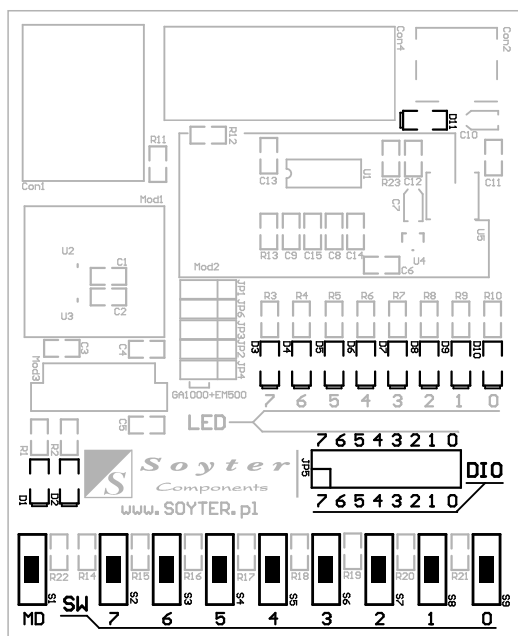
Gniazdo RJ45

Zestaw wyposażono w gniazdo RJ45 umożliwiające podłączenie modułu EM500 lub EM1202 do sieci Ethernet. Przez to gniazdo można również konfigurować moduł sieciowy.



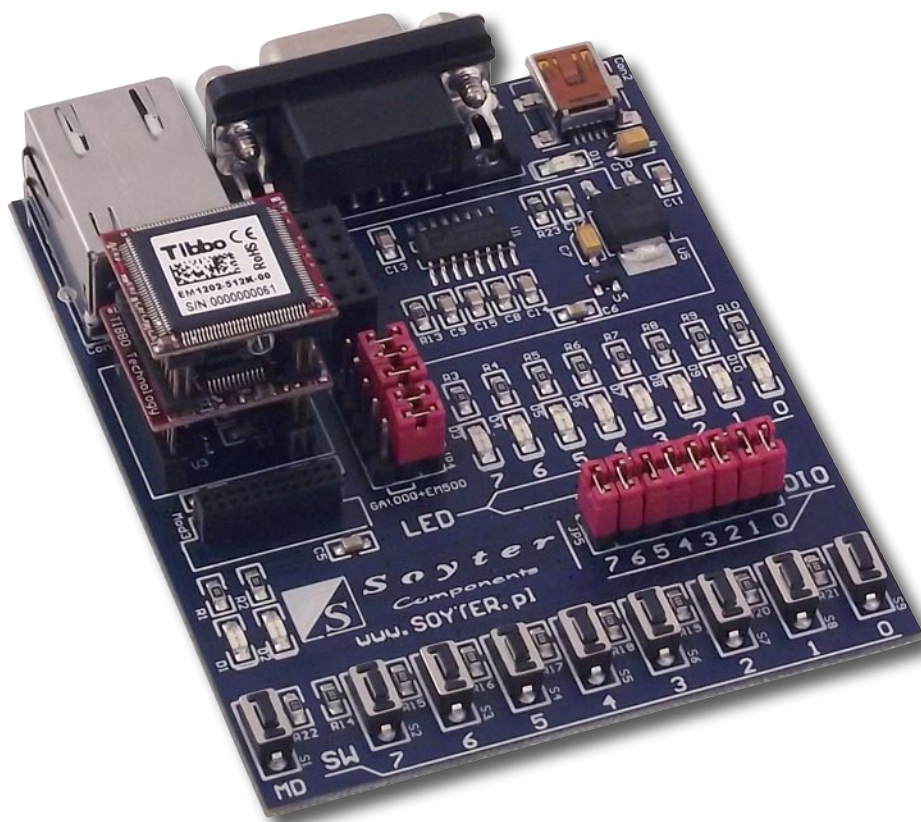
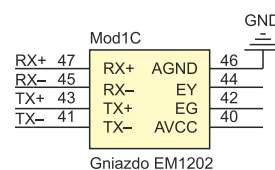
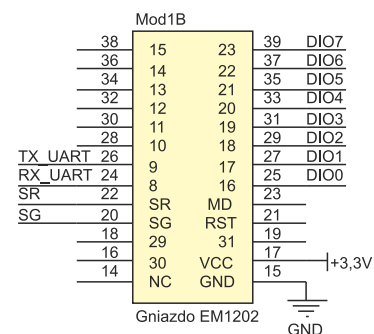
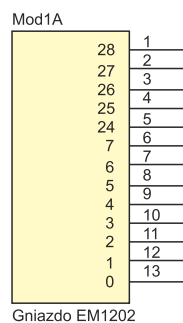
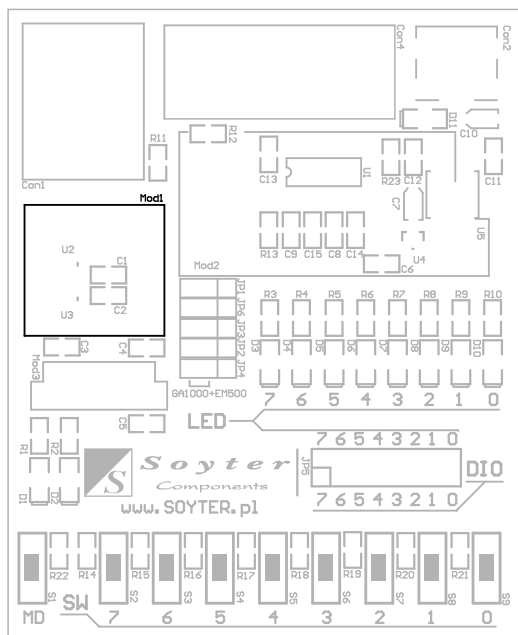
Diody LED oraz przyciski

Płytkę została wyposażona w 8 diod LED oraz 8 przycisków dowolnego przeznaczenia, które są połączone z portami GPIO modułów. Ponadto każdą diodę LED można fizycznie odłączyć poprzez usunięcie jumpersa ze złącza JP5. Diody D1 oraz D2 są diodami statusowymi, a dioda D11 sygnalizuje obecność napięcia zasilania zestawu.



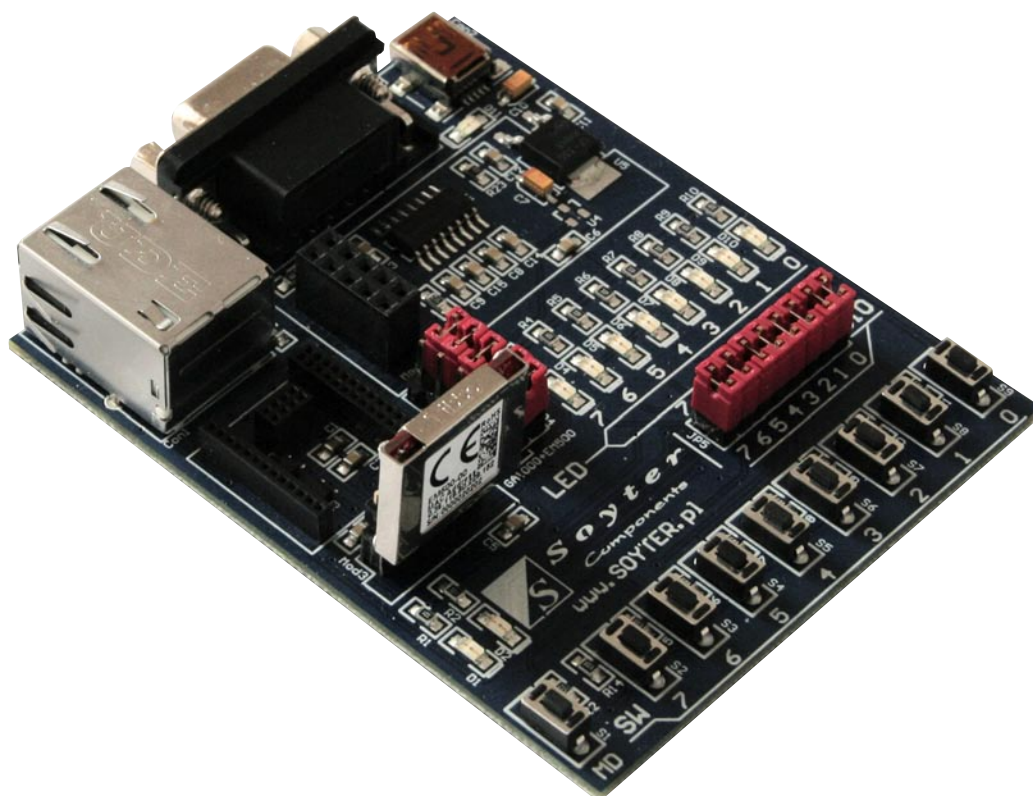
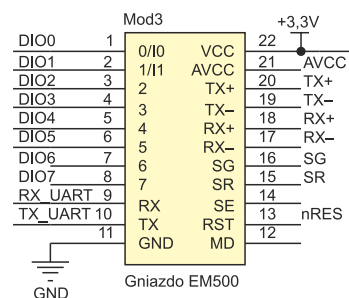
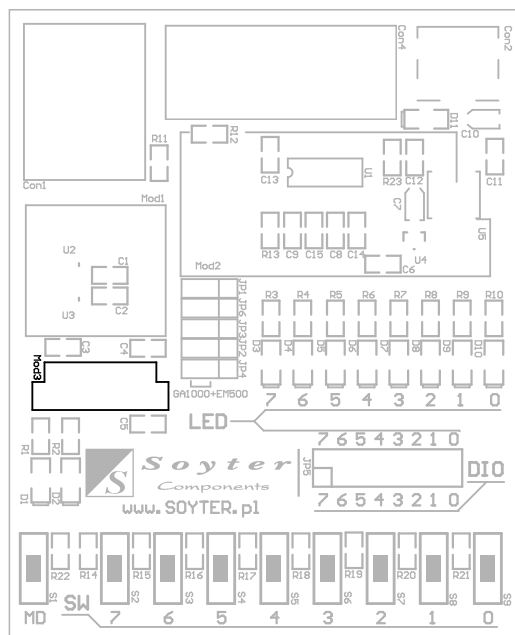
Gniazdo modułu EM1202

Gniazdo Mod1 służy do podłączenia programowalnego modułu ethernetowego EM1202.



Gniazdo modułu EM500

Gniazdo Mod3 służy do podłączenia modułu EM500.



Gniazdo modułu GA1000

Gniazdo Mod2 służy do podłączenia modułu WiFi (GA1000), który może współpracować z programowalnym modulem ethernetowym EM1202 lub EM500, zwiększając możliwości tych modułów o pracę w sieci bezprzewodowej. Podłączenie modułu GA1000 do modułu EM500/1202 wymaga ustawienia zwrotek JP1, JP2, JP3, JP4, JP6 w pozycję GA1000+EM500

