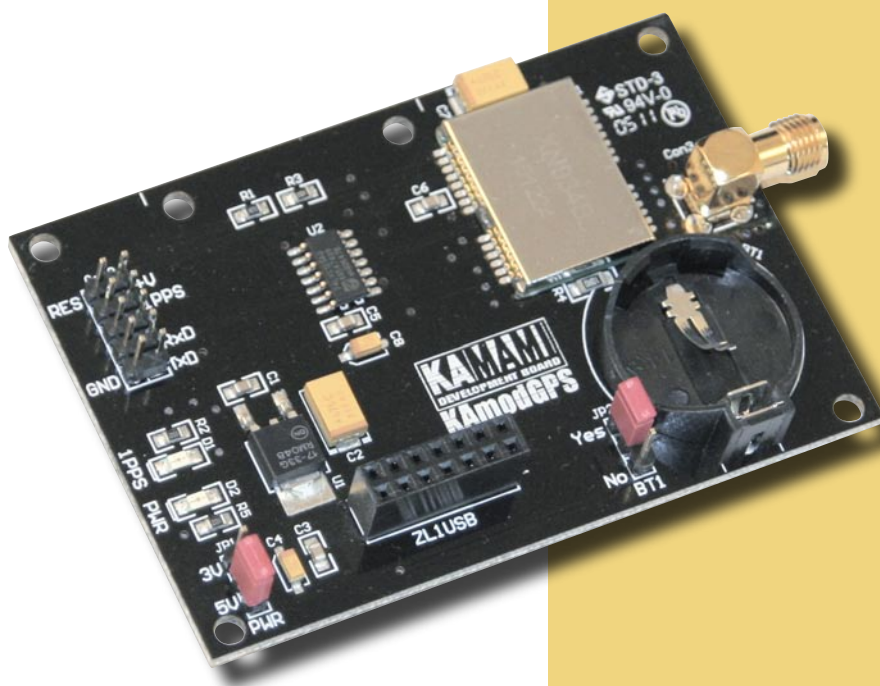


Moduł z odbiornikiem GPS



Moduł KAmoDGPS umożliwia łatwe zastosowanie w swoich projektach techniki GPS (Global Positioning System).

Podstawowe parametry

- ▶ Miniaturowy odbiornik GPS02 firmy Hope
- ▶ Możliwość zasilania modułu napięciem 5 V lub 3,3 V
- ▶ Dioda PWR sygnalizująca zasilanie
- ▶ Dioda 1PPS sygnalizująca odbiór sygnału do wyznaczenia pozycji
- ▶ Interfejs UART (TTL)
- ▶ Możliwość dołączenia konwertera UART<>USB (np. ZL1USB_A lub ZL4USB)
- ▶ Złącze SMA do dołączenia anteny GPS
- ▶ Czas ustalenia pozycji (gorący strat): 1 s
- ▶ Czas ustalenia pozycji (zimny strat): 33 s
- ▶ Dokładność wyznaczania pozycji: 5 m CEP
- ▶ Dokładność pomiaru szybkości: 0,1 m/s
- ▶ Podstawka na baterię CR2032 do podtrzymania zasilania odbiornika GPS
- ▶ Protokoły: NMEA-0183 V3.01 GPGGA, GPGLL, GPGSA, GPGSV, GPRMC, GPVTG



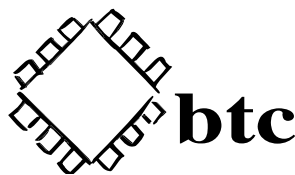
Dokumentacja odbiornika GPS02 jest dostępna na stronie
<http://www.kamami.pl/dl/gps02.pdf>.



Dokumentacja protokołu NMEA jest dostępna na stronie
http://www.kamami.pl/dl/nmea_reference_manual.pdf

Wyposażenie standardowe

Kod	Opis
KAmoGPS	▶ Zmontowana płytka modułu



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.

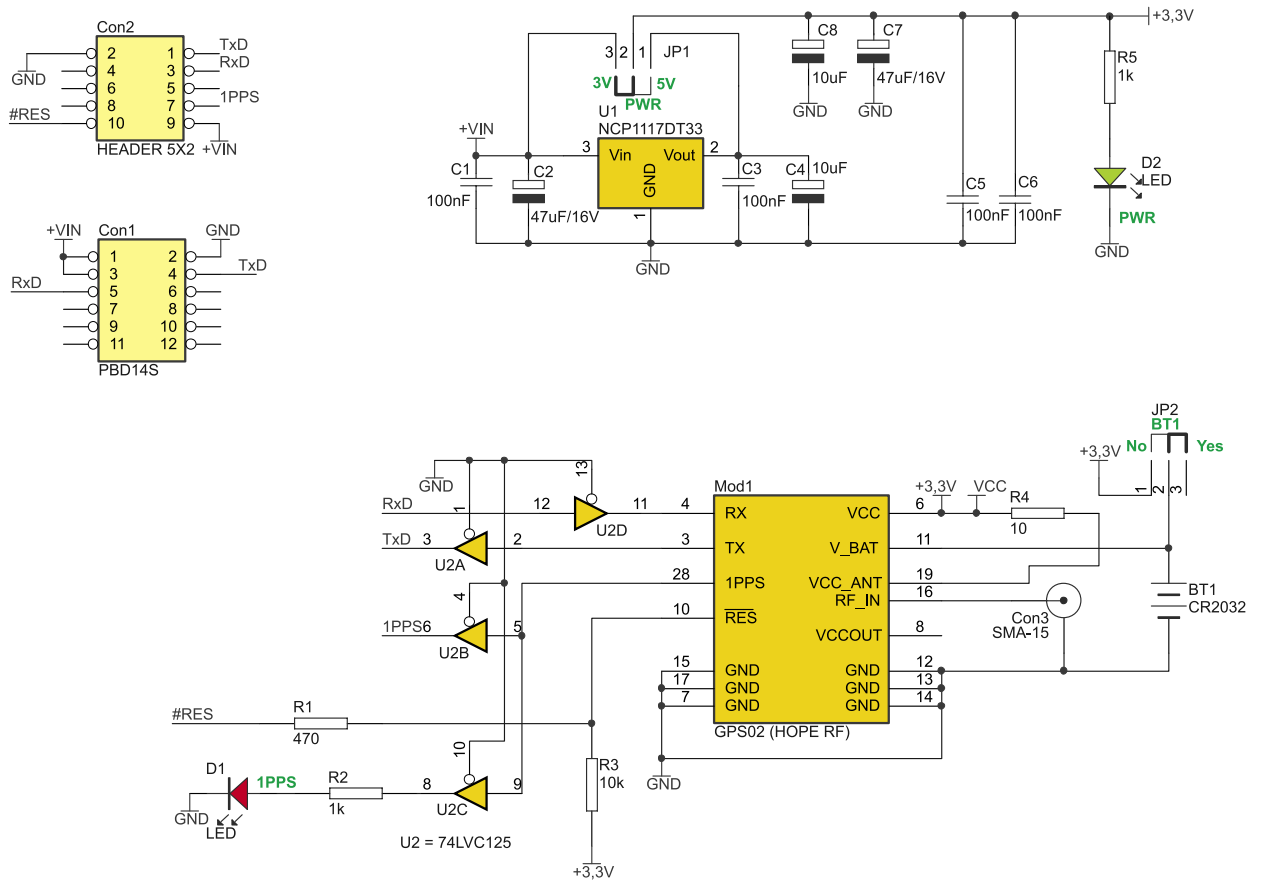
Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

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



Widok płytki drukowanej

