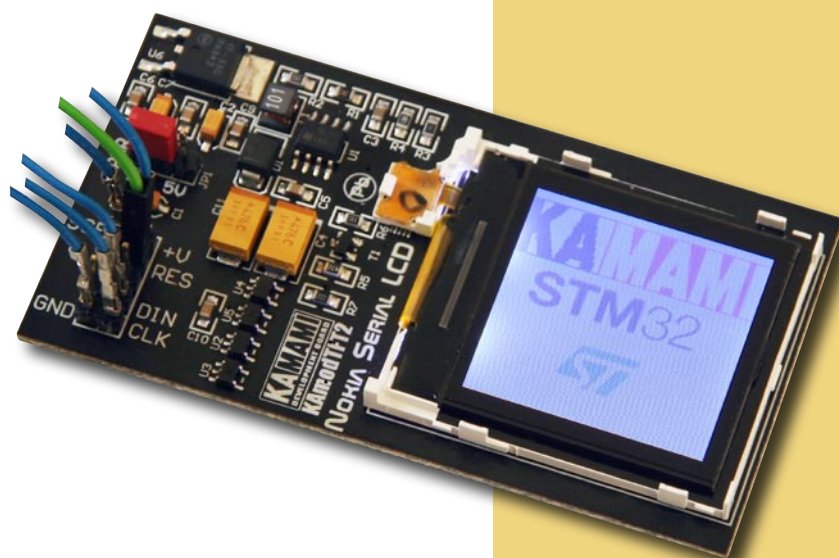


Moduł z kolorowym wyświetlaczem graficznym z telefonu Nokia 6100/6610



*Moduł KAmoTFT2 umożliwia łatwe
stosowanie w systemach cyfrowych
kolorowego graficznego wyświetlacza LCD
pochodzącego z popularnych telefonów
Nokia 6100/6610.*

Podstawowe parametry

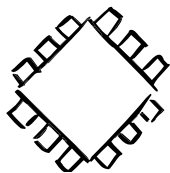
- ▶ matryca LCD 132×132 piksele
- ▶ wyświetlacz z telefonu Nokia 6100 (sterownik PCF8833 lub podobny)
- ▶ napięcie zasilania: 3,3 lub 5 VDC
- ▶ 3-liniowy interfejs szeregowy



Dokumentacja sterownika PCF8833 jest dostępna pod adresem
http://www.nxp.com/acrobat_download2/datasheets/PCF8833_1.pdf.

Wyposażenie standardowe

Kod	Opis
KAmoTFT2	▶ Zmontowana płytka modułu

**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.

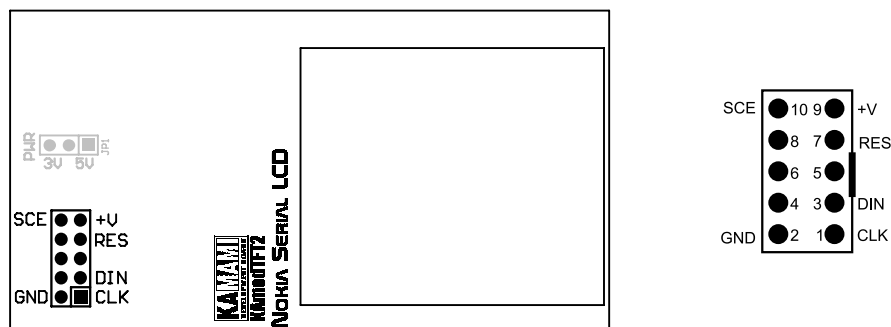
Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

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.

Podłączenie modułu do mikrokontrolera



Nr styku	Nazwa	Opis	Kierunek
1	CLK	Sygnal zegarowy taktujący dane na linii DIN	Wejście
2	GND	Masa zasilania	Zasilanie
3	DIN	Wejście danych synchronizowane sygnałem CLK	Wejście
4	–	–	–
5	–	–	–
6	–	–	–
7	RES	Sygnal zerowania (aktywny stan wysoki)	Wejście
8	–	–	–
9	+V	Zasilanie 3,3 lub 5 VDC	Zasilanie
10	SCE	Wejście aktywujące interfejs szeregowy (aktywny stan wysoki)	Wejście

Wybór napięcia zasilającego

Moduł KAmoDTFT2 może być zasilany napięciem 3,3 V lub 5 V. Wyboru napięcia można dokonać za pomocą zworki PWR (JP1) zgodnie z opisem na płycie.

