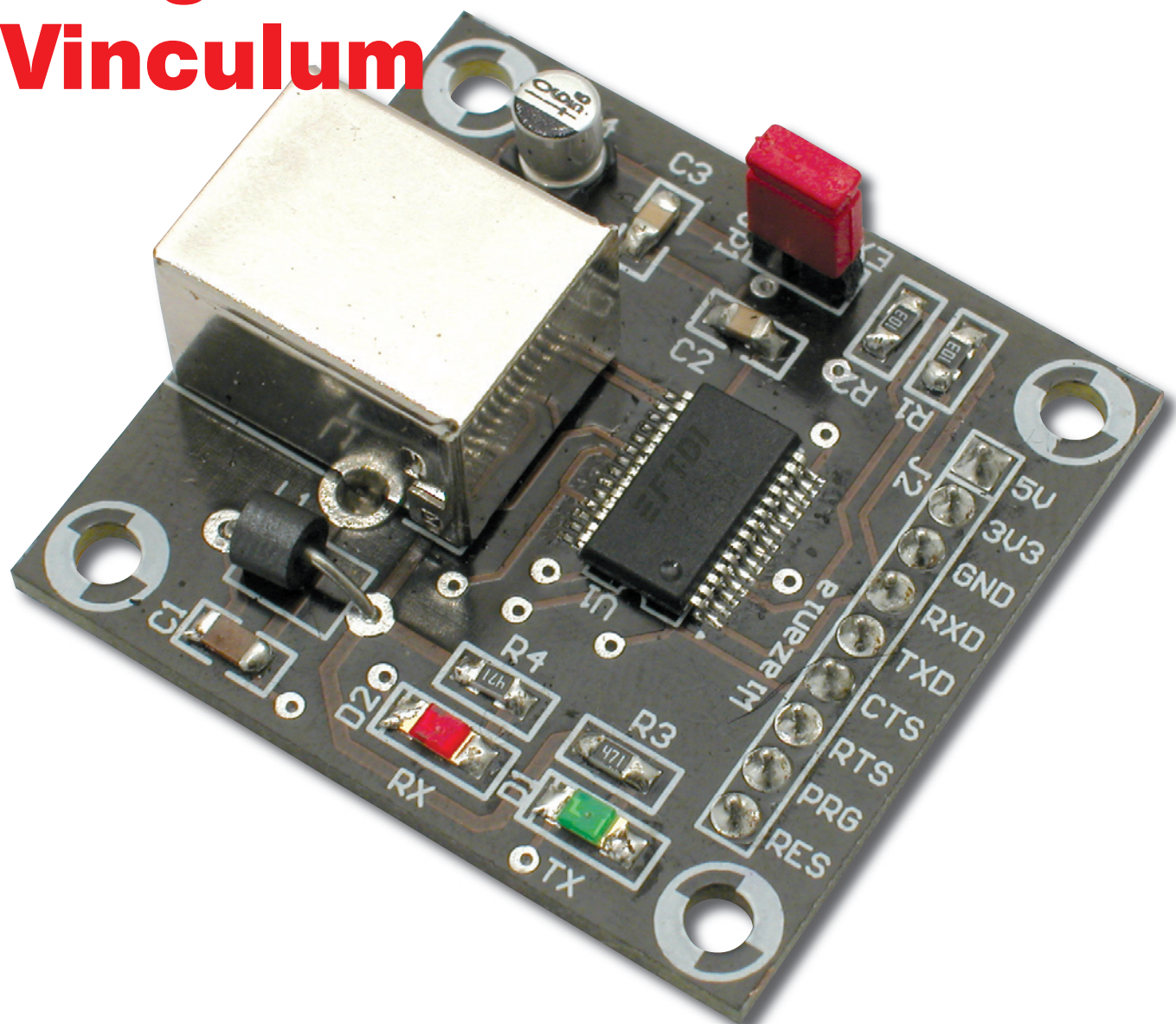


Programator układów Vinculum



Układy Vinculum to nowość firmy FTDI. Po ogólnej prezentacji przyszła kolej na informacje praktyczne. Jedną z pierwszych umiejętności jaką trzeba będzie osiągnąć, aby móc użytkować omawiane układy, będzie umiejętność ich programowania. Przedstawiamy więc prosty programator dedykowany dla układów Vinculum.

Rekomendacje:
programator układów Vinculum jest niezbędnym narzędziem dla każdego ich użytkownika.

PODSTAWOWE PARAMETRY

- Płytko o wymiarach 38x36 mm
- Zasilanie z portu USB
- Funkcje: programowanie i testowanie układów VNC1L
- Sygnalizacja transmisji przez diody LED
- Możliwość pracy programatora w roli konwertera USB-RS232
- Prosta budowa i niewielki koszt

WYKAZ ELEMENTÓW

Rezystory

R1, R2: 10 k Ω SMD
R3, R4: 470 Ω SMD

Kondensatory

C1: 10 nF SMD
C2, C3: 100 nF SMD
C4: 10 μ F/16 V SMD

Półprzewodniki

U1: FT232R
D1: LED SMD zielona
D2: LED SMD czerwona

Inne

L1: koralek ferrytowy
JP1: Goldpin 1x2 ze zworką
J1: złącze USB B
J2: Goldpin 1x9