

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programator-mikrokontrolerow-stc-p-7489.html>

Programator mikrokontrolerów STC

Cena brutto	25,00 zł
Cena netto	20,33 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-878
Kod producenta	STC Auto programmer USB TTL
Producent	mini moduły

Opis produktu

Programator mikrokontrolerów STC

Programator do mikrokontrolerów MCU STC. Moduł konwertera USB na TTL: Moduł konwertera z USB na standard TTL zbudowany w oparciu o układ CH340DC. Jest to prosty moduł służący do komunikacji przez USB z urządzeniami w standardzie RS232 TTL. Układ umożliwia także zaprogramowanie mikrokontrolera MCU STC. Moduł zapewnia napięcie 3,3V oraz 5V. Obsługuje także MSP430 BSL (tylko z oprogramowaniem MspFet). Układ zapewnia wysoką transmisję danych do 115200. Konwerter może być wykorzystany do zaprogramowania mikrokontrolera serii STD12, STC11 STC15 oraz STC51. Dodatkowo w układzie został zastosowany bezpiecznik 500mA chroniący podłączany układ przed uszkodzeniem. Bezpiecznik jest resetowalny. Moduł posiada aluminiową obudowę chroniącą konwerter. Układ posiada także diodę LED sygnalizującą pracę układu.

STC Auto programmer USB TTL

dane techniczne:

- programator USB dla układów mikroprocesorowych STC
- konwerter USB na RS232 TTL
- interfejs na układzie CH340DC
- szybkość transmisji: do 115200
- napięcie 3,3V lub 5V
- moduł może posłużyć jako programator do mikrokontrolera STC serii 11, 12, 15 oraz 51
- wbudowany bezpiecznik resetowalny 500mA
- dioda LED sygnalizująca pracę konwertera
- aluminiowa obudowa
- wejście: wtyk USB A
- wyjście: gniazdo ISP 10 pin
 1. GND
 2. TCK
 3. RXD
 4. RST
 5. TXD
 6. 3,3V
 7. 5V
 8. N.C.
 9. 3,3V
 10. N.C.

opis wyprowadzeń:

Podłączenie mikrokontrolera STC:

G: uziemienie (GND) -> mikrokontroler STC GND

O: Zasilacz (VCC) -> mikrokontroler STC VCC

R: Odczyt (RXD) -> mikrokontroler STC P3.1

T: Wysłanie (TXD) -> mikrokontroler STC P3.0

zdjęcia produktu: