

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/programator-debugger-do-ukladow-bluetooth-csr-usb-spi-p-10721.html>

## Programator debugger do układów Bluetooth CSR USB-SPI

Cena brutto	<b>110,00 zł</b>
Cena netto	<b>89,43 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>ELEK-308</b>
Kod producenta	<b>CSR USB-SPI</b>

### Opis produktu

## Programator debugger do układów Bluetooth CSR



Programator i debugger Bluetooth, stworzony specjalnie do efektywnej konfiguracji i debugowania układów Bluetooth. Ten zaawansowany sprzęt łączy wydajność z szeroką kompatybilnością, sprawiając, że jest niezbędnym narzędziem dla profesjonalistów pracujących z układami CSR Bluetooth. ProDebugger umożliwia szybką i niezawodną komunikację poprzez złącze USB, co gwarantuje łatwe podłączenie do komputera. Ponadto, wyprowadzone złącze SPI umożliwia bardziej zaawansowane operacje programowania i debugowania. Programator obsługuje wszystkie systemy operacyjne Windows, co sprawia, że jest elastyczny i łatwy w integracji z różnymi środowiskami programistycznymi. Kompaktowe wymiary 49 x 28 x

## USB-SPI

---

14 mm sprawiają, że jest przenośny i łatwy do stosowania nawet w ograniczonej przestrzeni. Narzędzie współpracuje z różnymi programami, takimi jak BlueFlash, PSTOLL, BlueTest3, BlueLab, CVC oraz innymi, co pozwala dostosować proces konfiguracji i debugowania do konkretnych potrzeb użytkownika. Diody LED informujące o zasilaniu oraz stanie pracy modułu pozwalają na szybką ocenę statusu sprzętu, co ułatwia monitorowanie procesu konfiguracji i debugowania.

#### **Parametry techniczne**

- programator, debugger do układów Bluetooth
- komunikacja poprzez złącze USB
- wyprowadzone złącze SPI
- obsługuje wszystkie układy CSR Bluetooth serii:
  - ⇒ seria BC2 np. BC215159A
  - ⇒ seria BC3 np. BC31A223, BC358239A
  - ⇒ seria BC4 np. BC413159A06, BC417143B, BC419143A
  - ⇒ seria BC5 np. BC57F687, BC57E687, BC57H687C
  - ⇒ seria BC6 np. BC6110, BC6130, BC6145, CSR6030, BC6888
  - ⇒ seria BC6 np. BC7820, BC7830
  - ⇒ seria BC8 np. CSR8605, 8610, 8615, 8630, 8635, 8640, 8645, 8670, 8811
  - ⇒ seria BLE np. CSR1000/CSR1001/CSR1010/CSR1011
- obsługa za pomocą wszystkich systemów operacyjnych Windows
- wymiary: 49 x 28 x 14 mm
- współpracuje z programami: BlueFlash, PSTOLL, BlueTest3, BlueLab, CVC i innymi
- dioda LED informująca o zasilaniu
- dioda LED informująca o pracy modułu

#### **Zestaw zawiera**

- 1 x programator debugger USB-SPI CSR Bluetooth
- 1 x zestaw przewodów połączeniowych
- 1 x przewód USB







