

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-interfejsu-rs485-ttl-p-6454.html>

## Moduł interfejsu RS485 - TTL

Cena brutto	<b>27,00 zł</b>
Cena netto	<b>21,95 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-706</b>
Kod producenta	<b>XY-485</b>
Producent	<b>mini moduły</b>

### Opis produktu

Moduł interfejsu RS485 - TTL XY-485

Moduł interfejsu komunikacyjnego RS485 - TTL. Komunikacja - konwersja pomiędzy sygnałem TTL, a sygnałem RS485 jest komunikacją półduplexową. Komunikacja może odbywać się dwukierunkowo, ale nie może się ona odbywać równocześnie (w tym samym czasie informacja może mieć tylko jeden kierunek transmisji). Ten moduł realizuje wzajemną konwersję pomiędzy sygnałem TTL a sygnałem RS485, bez potrzeby sterowania "odbierz - wyślij". Zastosowanie tego modułu podczas obsługi portu szeregowego kompatybilnego z zasilaniem i logiką 3,3V i 5,0V. Wydajność modułu jest bardzo dobra i stabilna, zgodnie ze standardami wzornictwa przemysłowego; zdolność przeciwdziałania zakłóceniom.

| konwerter ttl na rs485 | adapter ttl-rs485 |

#### dane techniczne:

- konwerter, transponder, adapter sygnału TTL na RS485
- moduł interfejsu komunikacyjnego RS-485 - TTL uart: XY-485
- komunikacja półduplex - możliwa komunikacja dwukierunkowa (ale nie jednoczesna)
- napięcie zasilania Vcc: 3V - 30V
- szybkość transmisji: 110 ~ 256000bps
- kompatybilny z sygnałami 3,3V i 5,0V
- diody LED sygnalizujące TxD/RxD
- **złącze strona TTL:**
  - ▶ Vcc RxD TxD Gnd - złącze XH2.54mm
  - ▶ dodatkowe otwory z rastrem 2,54mm/100mils pod listwę kołkową GOL-PIN szpilkową
- w zestawie wtyczka z przewodami silikonowymi
- **złącze strona RS485:**
  - ▶ A+ / B+ / Gnd - złącza terminal block ARK do przykręcenia przewodów
  - ▶ dodatkowe otwory z rastrem 2,54mm/100mils pod listwę kołkową GOL-PIN szpilkową
- płytko drukowana dwustronna z metalizacją otworów
- montaż elementy SMD
- miejsce na rezystor R0 niedopasowujący 120ohm
- diody TVS
- wymiary: 23mm x 53mm

---

**zdjęcia:**