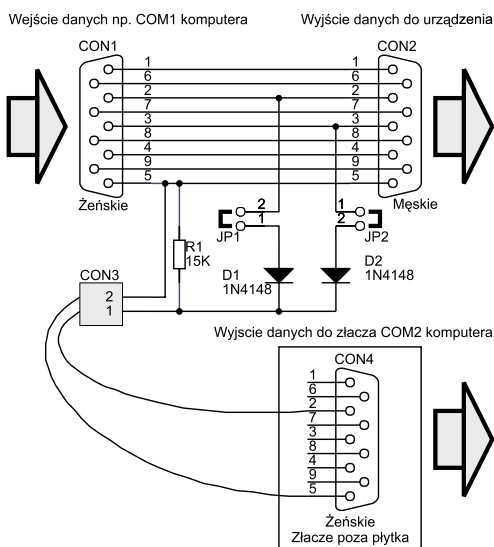
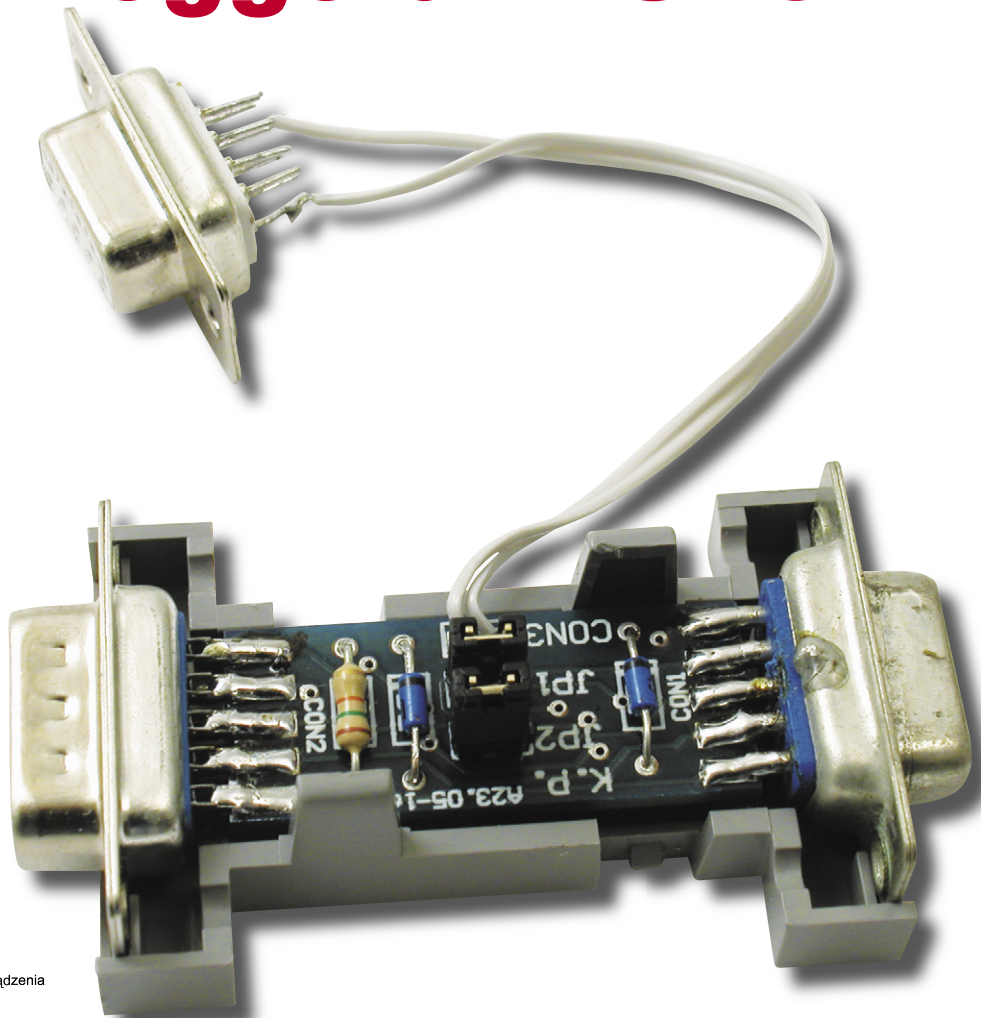


# Interfejs loggera RS232

Podczas testowania lub uruchamiania urządzeń komunikujących się poprzez interfejs szeregowy RS232 często zachodzi potrzeba „podejrzenia” co tak naprawdę jest wysyłane w łączącym je kablu. Pozwala to na sprawdzenie, czy dane jakie powinny być wysyłane przez urządzenia naprawdę się pojawiają i czy są poprawne.

**Rekomendacje:**  
proste urządzenie umożliwiające przeprowadzenie diagnostyki połączeń pomiędzy urządzeniami za pomocą RS232.



Schemat elektryczny interfejsu

## PODSTAWOWE PARAMETRY

- Płytko o wymiarach 35 x 15 mm
- Zasilanie: bezpośrednio z interfejsu RS232
- Optyczna sygnalizacja sygnałów na liniach TxD i RxD
- Możliwość podglądania danych z wykorzystaniem drugiego portu komputera i dowolnego programu terminalowego

W ofercie handlowej AVT jest dostępna:  
- [AVT-1416A] płytka drukowana

## WYKAZ ELEMENTÓW:

R1: 15 kΩ  
D1, D2: 1N4148  
CON1, CON4: DB9-F  
CON2: DB9-M  
Obudowa złącza DB9  
Obudowa DB9<->DB9