

## NOWOŚĆ

Proponujemy adapter umożliwiający podłączenie komputera pracującego w sieci Ethernet 10/100 TX oraz telefonu analogowego, telefonu ISDN lub sieci Token Ring przy pomocy jednego kabla typowej czteroparowej skrętki komputerowej.

### Zasada działania

Do transmisji w sieci Ethernet 10/100 TX używane są dwie pary skrętki (para pomarańczowa i para zielona) z występujących w kablu czterech par. Wszystkie cztery pary skrętki komputerowej mają jednakowe parametry transmisyjne. Tak więc pary o kolorach niebieskim i brązowym można wykorzystać jako tor transmisyjny dla telefonu analogowego, sieci ISDN lub Token Ring TX



### Schemat połączeń :

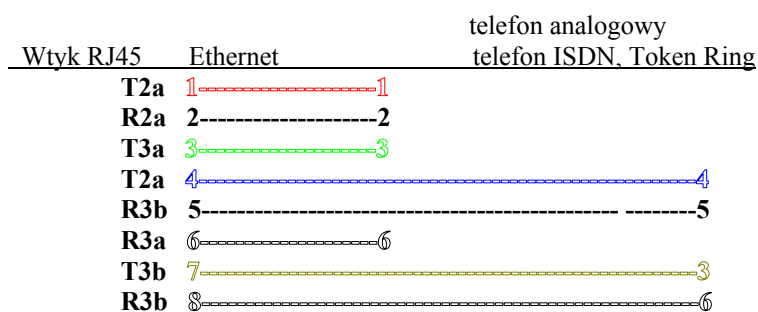
|       |       |     |     |
|-------|-------|-----|-----|
| T2 R2 | T3 R3 |     |     |
| 1 2   | 3 6   | 5 4 | 7 8 |

### Połączenia wewnętrzne :

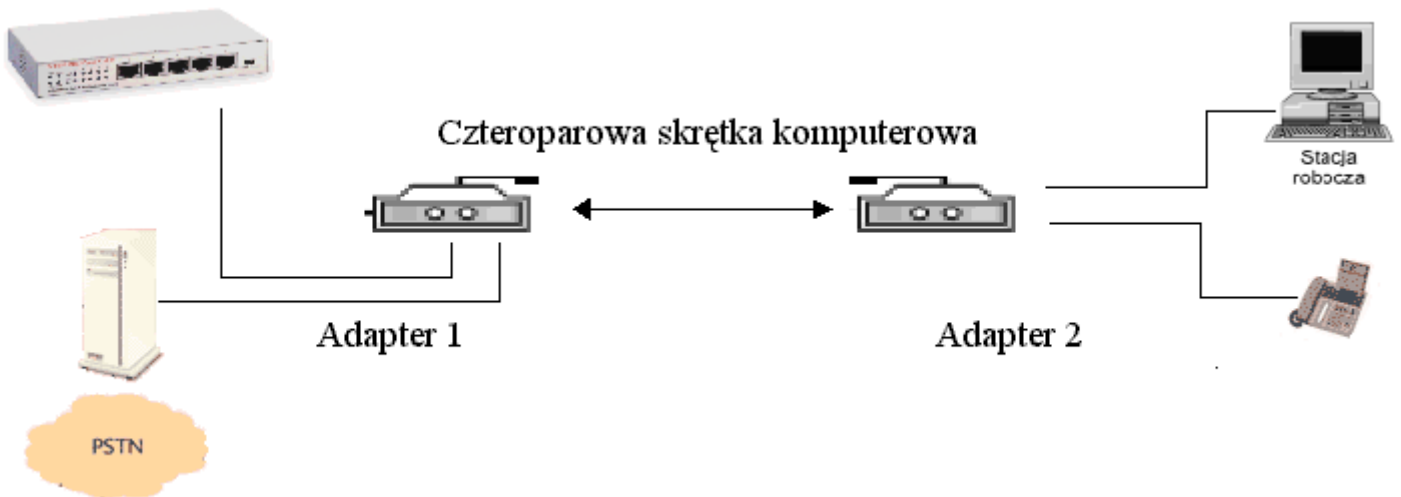
RJ45 Gniazda

(Tor a) gniazdo lewe

(Tor b) gniazdo prawe



### Sposób konfigurowania dwóch torów Ethernet 10/100 TX i ISDN na typowej skrętce komputerowej



Proponowana powyżej metoda jest zalecana do zastosowań w istniejących sieciach komputerowych, tam gdzie nie ma możliwości szybkiego i nieuciążliwego położenia kabla czteroparowej skrętki komputerowej

