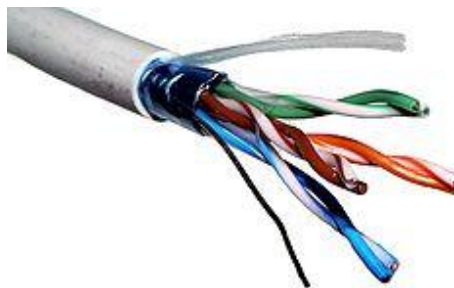


## Typy kabli:

- BNC (koncentryczny, używany też do podłączania anten telewizyjnych) – stosowany w topologiach magistrali liniowej i pierścienia. Możliwe również zastosowanie w topologii siatki.



- Skrętka UTP – kabel używany w sieciach typu gwiazda i kaskada. Kabel posiada 4 pary żyłek, każda para jest skręcona ze sobą. W kablu prostym przyjęło się numerowanie kolorów poszczególnych żyłek kabla:



1. biało-pomarańczowy – transmisja+
2. pomarańczowy – transmisja +
3. biało-zielony – odbiór –
4. niebieski – nieużywany
5. biało-niebieski – nieużywany
6. zielony – odbiór +
7. biało-brązowy – nieużywany
8. brązowy - nieużywany

W kablu crossowanym zamienione są kolejnością żyłki 1 z 3 i 2 z 6 na jednym z końców.

Taki kabel jest używany do bezpośredniego połączenia dwóch komputerów. Do połączeń komputerów z routerem bądź switchem używa się kabli prostych (bez zamienionej kolejności żyłek).