

ĆWICZENIE 5

Instalowanie gniazd sieciowych

PYTANIA WSTĘPNE:

1. W jaki sposób określić ułożenie żył skrętki w gnieździe LAN RJ45?
2. Jakie narzędzia są niezbędne do zarobienia gniazda LAN RJ45?
3. Czym różni się gniazdo LAN RJ45 nieekranowane od ekranowanego?
4. Co to jest i do czego służy patch panel?

PYTANIA I WNIOSKI:

1. Czym różni się skrętka typu drut od skrętki typu linka i gdzie się je wykorzystuje?
2. W jaki sposób może być przydzielany adres IP w sieciach lokalnych?
3. Na jakie odległości można przesyłać dane w sieciach komputerowych bazujących na skrętce? Jakie urządzenia pozwalają zwiększyć ten dystans?
4. Jakie elementy sieci komputerowej są elementami pasywnymi?
5. Opisz w jaki sposób instaluje się gniazda sieciowe LAN?
6. Narysuj schematycznie warstwy modelu OSI i krótko je opisz.