

## Crossover kabel

Jest to kabel sieciowy RJ-45, jest on scrossowany tzn. takie połączenie jest potrzebne gdy łączymy DM bezpośrednio z komputerem nie przez switcha.

Połączenie wygląda tak:

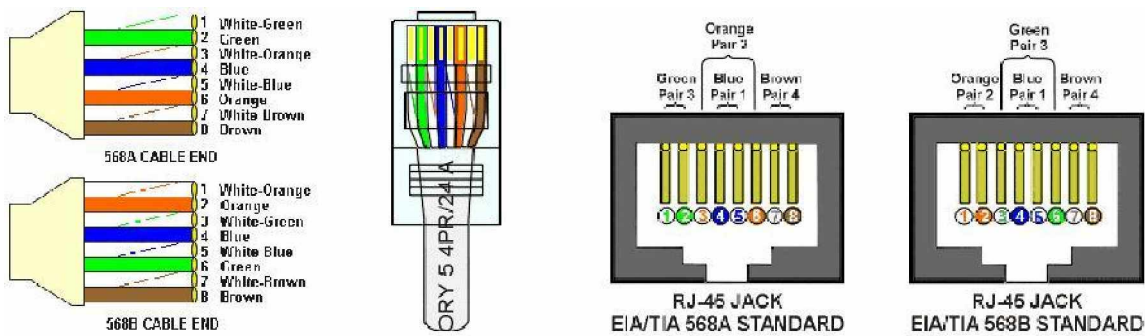
1-3

2-6

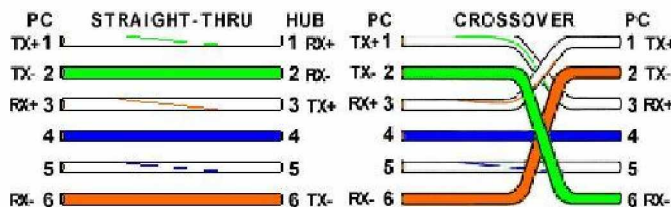
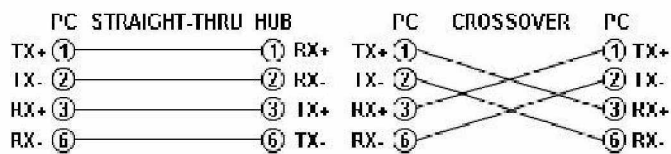
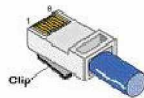
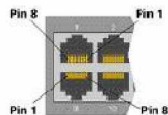
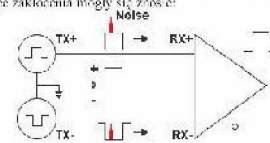
3-1

6-2

gdy łączymy się przez switch to połączenie jest: 1-1,2-2,3-3,4-4.....



Do prawidłowego działania kabli skrętkowych konieczne jest, aby pary przewodów były w odpowiedni sposób podłączone tak, aby powstające zakłócenia mogły się zniwelować.



Kolejność przewodów wg standardu EIA/TIA 568A jest następująca:

1. biało-zielony
2. zielony
3. biało-pomarańczowy
4. niebieski
5. biało-niebieski
6. pomarańczowy
7. biało-brązowy
8. brązowy

Kolejność przewodów wg standardu EIA/TIA 568B jest następująca:

1. biało-pomarańczowy
2. pomarańczowy
3. biało-zielony
4. niebieski
5. biało-niebieski
6. zielony
7. biało-brązowy

8. brązowy

Pary oznaczane są następująco:

1. para niebieska
2. para pomarańczowa
3. para zielona
4. para brązowa