

UTP kabely a RJ45 konektory

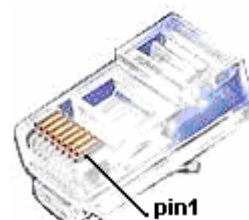
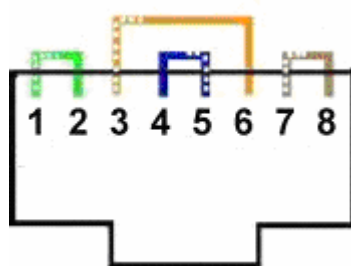
UTP kabely jsou dva standardy T568A a T568B odlišují se pouze prohozením zeleného a oranžového páru.

Barvy: *modrá a modrobílá*
 oranžová a oranžovobílá
 zelená a zelenobílá
 hnědá a hnědobílá

Vždy má jeden z drátů v páru příslušnou barvu a druhý do páru je buď bílý, nebo proužkovaný bílá/příslušná barva.

Standard T568A

- 1 – Zelenobílá
- 2 - Zelená
- 3 - Oranžovobílá
- 4 - Modrá
- 5 - Modrobílá
- 6 - Oranžová
- 7 - Hnědobílá
- 8 - Hnědá



Pohled ze zadu na konektor

Standard T568B

- 1 - Oranžovobílá
- 2 - Oranžová
- 3 - Zelenobílá
- 4 - Modrá
- 5 - Modrobílá
- 6 - Zelená
- 7 - Hnědobílá
- 8 - Hnědá



Zapojení konektorů 1:1 (MDI) standardu T568B

první konektor

- 1 - Oranžovobílá
- 2 - Oranžová
- 3 - Zelenobílá
- 4 - Modrá
- 5 - Modrobílá
- 6 - Zelená

druhý konektor

- 1 - Oranžovobílá
- 2 - Oranžová
- 3 - Zelenobílá
- 4 - Modrá
- 5 - Modrobílá
- 6 - Zelená

7 - Hnědobílá
8 - Hnědá

7 - Hnědobílá
8 - Hnědá

Zapojení křížených kabelů (MDIX) standardu T568B

první konektor

druhý konektor

1 - Oranžovobílá
2 - Oranžová
3 - Zelenobílá
4 - Modrá
5 - Modrobílá
6 - Zelená
7 - Hnědobílá
8 - Hnědá

1 - Zelenobílá
2 - Zelená
3 - Oranžovobílá
4 - Hnědá
5 - Hnědobílá
6 - Oranžová
7 - Modrobílá
8 - Modrá