

SOLARIXPEDIA

Instalační kabely: základní konstrukce a značení



UTP nebo U/UTP

- Nestíněný kabel, označení **UTP** nebo **U/UTP**
- Pouze plášť a 8 vodičů ve 4 párech
- Typické kategorie: CAT5E a CAT6 (u této kategorie obvykle ještě s plastovým křížem)

- Stíněný kabel, označení **FTP** nebo **F/UTP**
- Páry jsou stíněny jednou celkovou fólií, zemnicí drátek
- Typické kategorie: CAT5E a CAT6 (u této kategorie obvykle ještě s plastovým křížem)



FTP nebo F/UTP



STP nebo U/FTP

- Stíněný kabel, označení **STP** nebo **U/FTP** (tzv. PiMF stínění)
- Každý pár je jednotlivě stíněn individuální fólií, zemnicí drátek
- Typická kategorie: CAT6A

- Stíněný kabel, označení **FFTP** nebo **F/FTP**
- Každý pár je stíněn individuální fólií a celkovou fólií, zemnicí drátek
- Typická kategorie: CAT6A



FFTP nebo F/FTP



SSTP nebo S/FTP

- Stíněný kabel, označení **SSTP** nebo **S/FTP**
- Každý pár je stíněn individuální fólií a celkovým opletem
- Typické kategorie: CAT7, CAT7A, CAT8