

SOLARIXPEDIA

Instalační kabely: základní konstrukce a značení



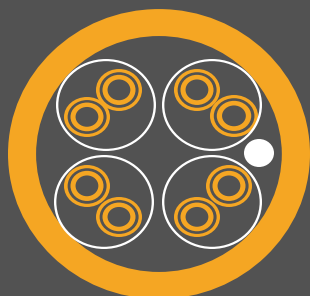
UTP nebo U/UTP

- 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



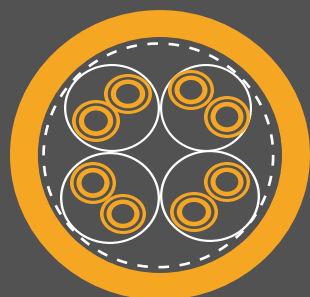
STP nebo U/FTP

- 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

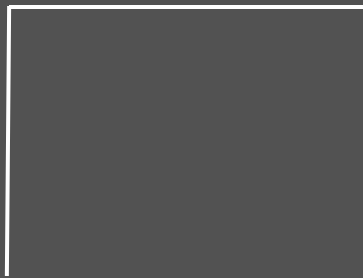


SSTP nebo S/FTP

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

ZNAČENÍ KONSTRUKCE INSTALAČNÍCH KABELŮ

X X



Celkové stínění kabelu

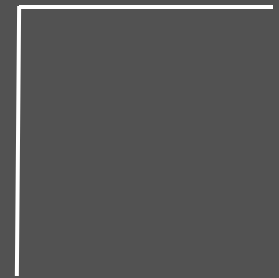
- U - nestíněný kabel
- F - celková fólie
- S - celkový oplet
- SF - celkový oplet i fólie

/ Y Y Y



Stínění individuálních párů

- U - nestíněný kabel
- F - fólie kolem každého páru



Vodiče kabelu

- TP - kroucené páry

PŘÍKLADY

- **U/UTP** - nestíněný kabel
- **F/UTP** - stíněný kabel, celková fólie
- **U/FTP** - stíněný kabel, individuální fólie
- **F/FTP** - stíněný kabel, celková i individuální fólie
- **S/FTP** - stíněný kabel, celkový oplet a individuální fólie
- **SF/UTP** - stíněný kabel, celkový oplet i fólie