

SOLARIXPEDIA

Měření: topologie MPTL

CO JE MPTL TOPOLOGIE

- MPTL = **Modular Plug Terminated Link** (linka zakončená modulárním konektorem)
- Na rozdíl od topologie Permanent Link je u MPTL topologie horizontální kabel zakončený **přímo konektorem RJ45** - tj. tedy ne uživatelskou zásuvkou (pozor, MPTL konektor není běžný plastový konektor RJ45, ale obvykle speciální konektor s vlastním zařezávacím blokem, viz např. [zde](#))
- Tento způsob je vhodný pro **připojení** IP kamer, WLAN přístupových bodů, PoE osvětlení atd.
- MPTL topologie doposud nebyla součástí měření certifikačními testery (např. Fluke DSX 8000)
- Nyní je MPTL již **součástí kabelážních standardů** ANSI/TIA 568.2-E, ISO/IEC (TR 11801-9910) i CENELEC (EN 50173-20:2022)
- Tato nová topologie (pouze za použití MPTL konektorů) tak může být součástí **certifikačního měření**

SROVNÁNÍ MPTL A PERMANENT LINK TOPOLOGIE

