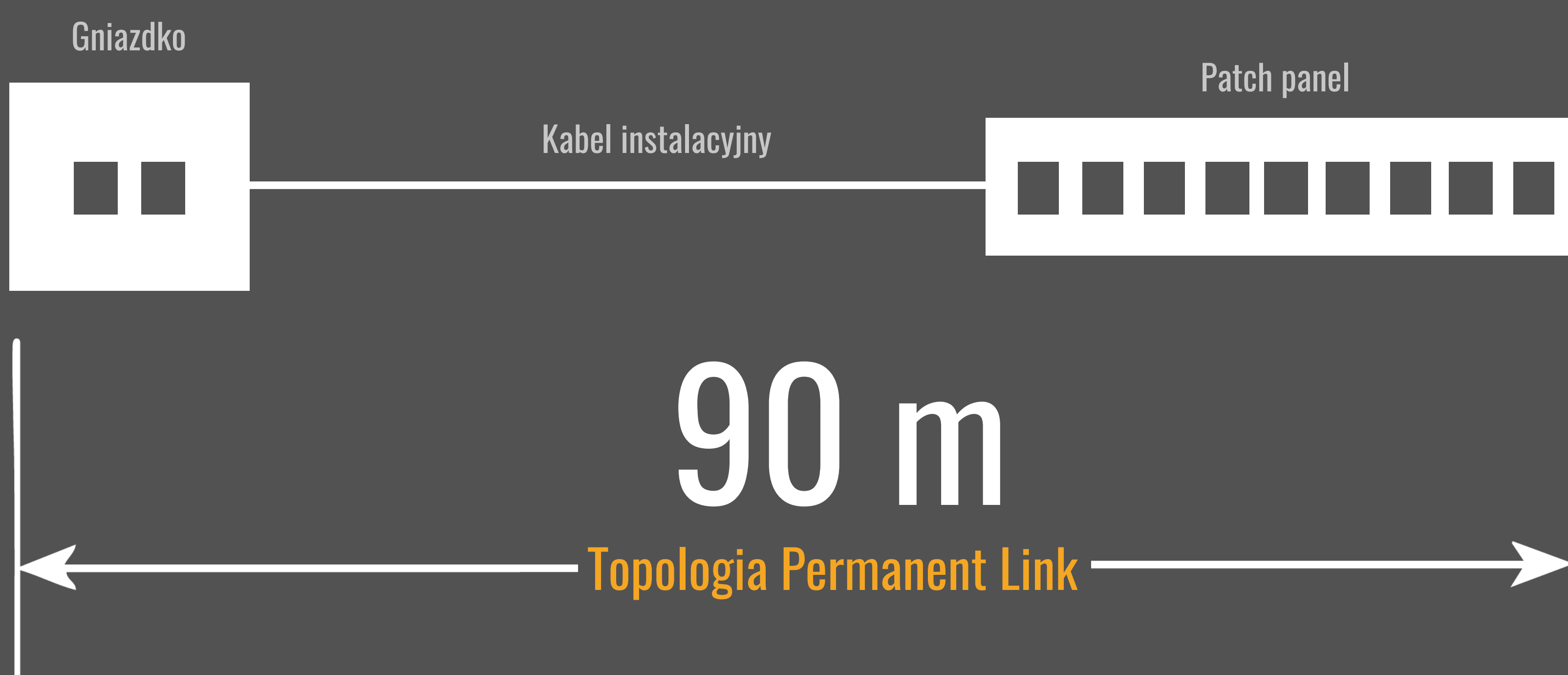


SOLARIXPEDIA

Pomiar: topologie Permanent Link vs. Channel

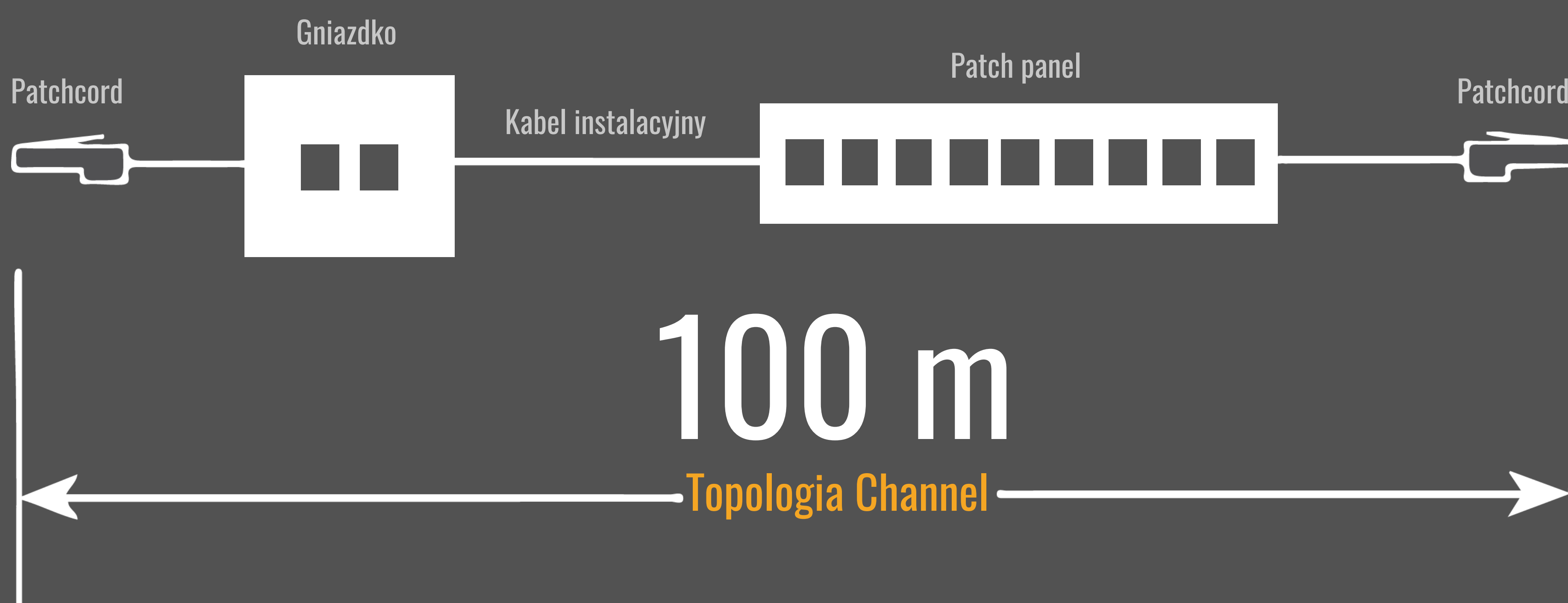
PERMANENT LINK

- **Stała** (niezmienna) część okablowania
- Segment od **gniazda** do patch panela
- Tzn. **bez patchcordów**
- Ważna topologia **pomiarów certyfikacyjnych**
(np. Gwarancja systemowa Solarix)
- Max. odległość **90 m**



CHANNEL

- **Kompletny** segment okablowania
- Połączenie z **komputera** użytkownika do **aktywnego elementu** w szafie rack
- Tzn. **w tym patchcordsy**
- Tylko dodatkowa topologia pomiaru
- Max. odległość **100 m**



ZAKOŃCZENIE KABLA INSTALACYJNEGO ZŁĄCZA RJ45

- Oprócz specjalnych przypadków (np. topologia MPTL z konektorami MPTL), standardy okablowania **nie przewidują** zakończenia kabli instalacyjnych na standardowych (plastikowych) konektorach RJ45.
- Kable instalacyjne są przeznaczone wyłącznie do **stałej (nieruchomej) instalacji**, co oznacza, że muszą być zakończone w stałych punktach zakończeniowych (np. patch panelach, gniazdach, keystonach itp. w topologii **Permanent Link**), z których następnie prowadzi się patch cordy do aktywnego elementu po stronie serwerowni lub pomieszczenia technicznego, a także do urządzenia końcowego po stronie gniazda danych (topologia **Channel**).
- Kabel instalacyjny zakończony standardowym złączem RJ45 **nie spełnia** wymagań dotyczących **stałego zakończenia kabla**, co może wpłynąć na jakość i żywotność połączenia.