

Doporučený postup na uvedení do provozu, čištění a zapojení optických konektorů, spojek, atenuátorů, terminátorů.

Čistota výrazně zvyšuje výkon optického systému. Doporučujeme následující postup čištění před montáží. Očistěte optické konektory, spojky, attenuátory nebo terminátory před každou montáží nebo zapojením. Pro čištění doporučujeme používat následující pomůcky, které by měly být v každé montážní a čistící soupravě:

- ◆ laboratorní čistící kapesníky bez chloupků
- ◆ nádoba s isopropylalkoholem
- ◆ čistící vatové tyčinky bez chloupků
- ◆ nádoba s čistým stlačeným vzduchem

ČISTĚNÍ

Konektory, Terminátory:

1. Složte čistící kapesník na čtverec 5x5 cm.
2. Čtverec navlhčete isopropylalkoholem.
3. Otevřete ochranný kryt konektoru (LSH-E2000).
4. Feruli přitlačte na vlhký kapesník a krouživými pohyby ji očistěte. Čištění proveďte dvakrát, vždy s novým navlhčením v isopropylalkoholu.
5. Feruli osušte suchým koncem kapesníku.
6. Zavřete kryt konektoru.
7. Odhodte použitý kapesník.

Atenuátory:

1. Konektor očistěte stejným způsobem (viz výše) a ofoukněte ho stlačeným vzduchem.
2. Slívu spojky vyfoukněte stlačeným vzduchem.

Spojky:

1. Navlhčete jeden konec vatové tyčinky v isopropylalkoholu.
2. Otřete přebytečný isopropylalkohol.
3. Řádně vytřete a vyčistěte spojku z obou konců.

4. Vytřete do sucha spojku druhým suchým koncem tyčinky.
5. Vyfoukněte spojku stlačeným vzduchem.

ZAPOJENÍ OPTICKÝCH KONEKTORŮ SC, MT-RJ, LC:

1. Srovnejte klíček těla konektoru s drážkou spojky.
2. Zatlačte konektor do spojky až do slyšitelného cvaknutí spojovacího systému.

FC:

1. Vložte feruli do spojky.
2. Srovnejte klíček těla konektoru s drážkou spojky.
3. Zatlačte konektor do spojky až na doraz jejich těl.
4. Zašroubujte převlečnou matici konektoru na spojku.

LSH (E2000):

1. Srovnejte klíček a drážku spojky.
2. Zasuňte konektor do spojky až do zacvaknutí.

ST:

1. Srovnejte klíč ferule s drážkou spojky.
2. Zasuňte konektor do spojky až na dotyk obou těl.
3. Srovnejte drážku bajonetu konektoru s kolíkem těla spojky.
4. Pootočením řádně uzavřete bajonetový spoj.

UPOZORNĚNÍ:

Infračervené záření je neviditelné a může vážně poškodit sítnici oka. Nedívejte se přímo do žádného optického vlákna!!!