



Adapter Optyczny LC Żeńskie – LC Żeńskie Duplex Jednomodowy (SM)

Adapter do łączenia męskich złączy optycznych z mechaniką LC na obu końcach. Aby uniknąć utraty sygnału, oba złącza muszą mieć ten sam rodzaj polerowania. Zaleca się stosowanie złączy zawsze w tym samym kolorze co adapter, w celu rozpoznania rodzaju polerowania na drugim końcu: APC (zielony). Kompatybilny z włóknami jednomodowymi (SM).

| | |
|----------------|---------------|
| Nr Kat. | 233216 |
| Nr log. | OA2LCAPC |
| EAN13 | 8424450318034 |

Inne funkcje

| | |
|--------------|---------|
| Kolor | Zielony |
|--------------|---------|

Opakowanie

| | |
|---------------------------|---------|
| Plastikowe pudełko | 25 szt. |
|---------------------------|---------|

Dane fizyczne

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Waga netto | 3,00 g |
| Objętość brutto | 0,80 dm ³ |
| Waga brutto | 5,00 g |
| Szerokość | 22,00 mm |
| Wysokość | 9,00 mm |
| Głębokość | 29,00 mm |
| Główna waga produktu | 3,00 g |

Cechy wyróżniające

- Małe straty wtrąceniowe i wysoka niezawodność
- Umożliwia instalację za pomocą klamry mocującej (w zestawie) lub śrub mocujących, aby utrzymać adapter w stałej pozycji
- Brak nieprawidłowych połączeń oraz rozłączeń
- Korpus wykonany z tworzywa sztucznego (polimeru), odpornego mechanicznie na uderzenia i korozję
- Kolor zielony
- Wbudowano na obu końcach zdejmowany korek, który chroni adapter przed wnikaniami brudu
- Duplex - do podłączenia dwóch kabli światłowodowych na każdym końcu

Dowiedz się więcej

Co to jest adapter światłowodowy i co oznacza jego kolor?

Adapter światłowodowy służy do łączenia dwóch złączy optycznych poprzez wyrównanie włókien obecnych w adapterze i/lub złączu. Każdy koniec adaptera może być męski lub żeński.

Żeńskie adaptery zwykle są skierowane w stronę złączy i wyrównują włókna, więc nie są one zwykle specyficzne dla konkretnego polerowania, ale użytkownik może zdecydować, jaki rodzaj polerowania łączy końce. Kolor żeńskiego adaptera nie wymaga użycia określonego typu włókna i polerowania, ale zaleca się przestrzeganie go, aby łatwo zidentyfikować rodzaj podłączonego włókna.

Adaptery **męskie** zawierają ceramiczną lub plastikową ferulę, która chroni i wyrównuje włókno podczas wkładania go do żeńskiego końca. Ta ferula jest polerowana i użytkownik powinien upewnić się, że polerowanie na drugim końcu jest kompatybilne. Kolor męskiego adaptera określa rodzaj włókna i polerowania.

Aby zapewnić połączenie o możliwie najniższych stratach, konieczne jest, aby dwa włókna podłączone do adaptera miały kompatybilny rodzaj polerowania:

- Rodzaj polerowania **APC** (Angle Physical Contact) ma cięcie pod kątem 8° i jest kompatybilny tylko z rodzajem polerowania APC.
- Rodzaj polerowania **PC** (Physical contact) ma wypukły krój i jest kompatybilny z innymi wypukłymi rodzajami polerowania, takimi jak PC lub UPC.

- Rodzaj polerowania **UPC** (Ultra Physical Contact) ma wypukły krój, jest cieńszy niż PC i dlatego jest kompatybilny zarówno z rodzajem polerowania PC, jak i UPC.

Kolor adaptera pomaga na pierwszy rzut oka zidentyfikować rodzaj włókna i rodzaj polerowania podłączonego włókna. Producenci zazwyczaj postępują zgodnie z następującymi zaleceniami:

- **Zielony:** Włókna jednomodowe (SM) z polerowaniem APC.
- **Niebieskie:** Włókna jednomodowe (SM) z polerowaniem PC lub UPC.
- **Beżowy:** Włókna wielomodowe (MM), polerowanie niezidentyfikowane.
- **Turkusowy:** Wielomodowy (MM) OM3 z polerowaniem PC lub UPC.
- **Magenta:** Wielomodowy (MM) OM4 z polerowaniem PC lub UPC.
- **Limonkowy:** Wielomodowy (MM) OM5 z polerowaniem PC lub UPC.

W Televes postępujemy zgodnie z tymi zaleceniami, aby **ułatwić instalację i konserwację sieci światłowodowych** oraz uniknąć możliwych pomyłek w połączeniach.

Specyfikacje techniczne : Ref. 233216

| | | | |
|----------------------------|----|--|-------------------|
| Rodzaj złącza optycznego 1 | | | LC Duplex |
| Rodzaj złącza optycznego 2 | | | LC Duplex |
| Rodzaj połączenia | | | Żeńskie/Zeńskie |
| Rodzaj włókna | | | Jednomodowy (SM) |
| Ferulę | | | Ceramiczną |
| Czapka ochronna | | | Prześloną |
| Typ prześloną | | | Zewnętrznej |
| Straty wtrąceniewe | dB | | 0,2 |
| Straty odbiciowe | dB | | 50 |
| Trwałość (Liczba połączeń) | | | 1000 |
| Materiał obudowy | | | Tworzywo sztuczne |
| Sposób mocowania | | | Click |
| Temperatura pracy | °C | | -40 ... 85 |