

7048 1 020-00-ISP

Adapter SM LC/APC duplex

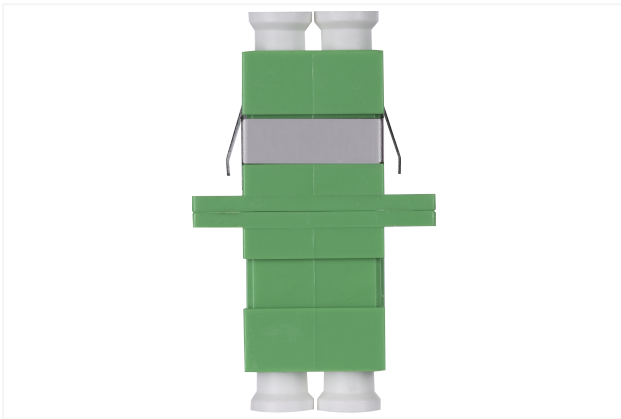
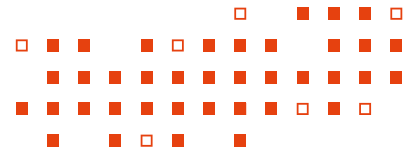
Adapter światłowodowy LC/APC duplex jednomodowy to kluczowy element pasywnej sieci światłowodowej, służący do łączenia jednomodowych patchcordów zakończonych złączami LC/APC. Adapter ten umożliwia precyzyjne łączenie włókien optycznych w szczelinie powietrznej za pomocą optycznych wtyków, co zapewnia wysoką jakość sygnału i minimalne straty. Adaptery LC/APC duplex jednomodowe są powszechnie stosowane w sieciach telekomunikacyjnych, centrach danych, systemach CATV, sieciach szerokopasmowych oraz w aplikacjach wojskowych i medycznych. Ze względu na swoje właściwości, są one szczególnie przydatne w miejscach, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i jakość transmisji danych.



Dane techniczne

Adapter SM LC/APC duplex

Tłumienność IL	0,2 dB
Rodzaj adaptera	SM
Typ adaptera	LC/APC
Wersja adaptera	duplex
Zakres temperatury pracy	-40°C / +85°C



Wysoka precyzja centrowania

Adapter zapewnia dokładne centrowanie łączonych ferrul o średnicy 1.25 mm, co jest kluczowe dla zachowania integralności sygnału optycznego. Precyzyjne centrowanie minimalizuje straty sygnału i zapewnia niskie tłumienie połączenia.

Bardzo niskie tłumienie

Adapter charakteryzuje się bardzo niskim tłumieniem, co jest istotne dla utrzymania wysokiej jakości transmisji danych w sieciach światłowodowych. Tłumienie w adapterach LC/APC duplex wynosi 0.2 dB, co sprawia, że są one idealne do zastosowań w wymagających środowiskach sieciowych.

Typ złącza

Złącza typu APC (Angled Physical Contact) posiadają 8-stopniowy kąt ścięcia, co zmniejsza odbicie światła i poprawia jakość sygnału.

Złącza LC (Lucent Connector) są mniejsze niż tradycyjne złącza SC, co pozwala na gęstsze upakowanie portów w urządzeniach sieciowych.