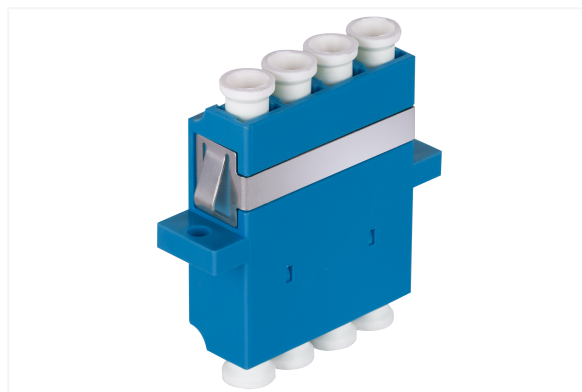




LCQUADBLUE

Adapter SM LC/PC quad

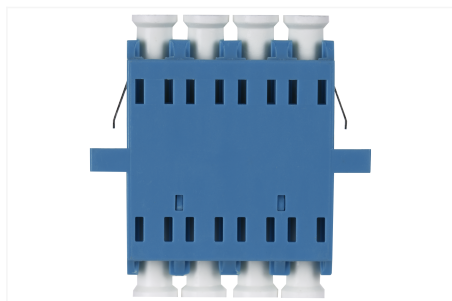
Adapter światłowodowy jednomodowy LC/PC quad to zaawansowane rozwiązanie przeznaczone do łączenia czterech jednomodowych włókien światłowodowych zakończonych złączami LC/PC. Jego konstrukcja zapewnia wysoką precyzję centrowania ferrul oraz minimalne tłumienie, co jest kluczowe dla utrzymania jakości sygnału optycznego. Adaptery LC/PC quad są szeroko stosowane w przełącznicach światłowodowych do łączenia patchcordów z pigtailami przyspawanymi do kabla światłowodowego. Znajdują również zastosowanie w skrzynkach rozdzielczych oraz gniazdach abonenckich, gdzie zapewniają stabilne i wydajne połączenia optyczne.



Dane techniczne

Adapter SM LC/PC quad

Tłumienność IL	0,2 dB
Rodzaj adaptera	SM
Typ adaptera	LC/PC
Wersja adaptera	quad
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/PC quad wynosi 0.2 dB, co sprawia, że są one idealne do zastosowań w wymagających środowiskach sieciowych.

Typ złącza

Złącza typu PC (Physical Contact) minimalizują przestrzeń powietrzną między ferrulami, co redukuje odbicie sygnału i poprawia jakość transmisji. Złącza LC (Lucent Connector) są kompaktowe, co pozwala na większą gęstość upakowania portów, co jest korzystne w nowoczesnych instalacjach sieciowych.