



01L1-BAL1-0xxx

Patchcord jednomodowy LC/PC-LC/PC simplex

Patchcord jednomodowy LC/PC-LC/PC simplex to kluczowy element w nowoczesnych sieciach światłowodowych, umożliwiający wysokiej jakości i niezawodne połączenia między urządzeniami. Wykorzystując złącza LC/PC, patchcord ten zapewnia stabilność sygnału i minimalne straty, co jest istotne dla efektywnego przesyłania danych. Patchcords światłowodowe w wersji pojedynczej, tzw. simplex – odcinki włókien światłowodowych zakończone obustronnie złączami. Produkowane standardowo na kablu wewnętrznym o średnicy 2,0mm; 2,4mm lub 2,8mm. Istnieje możliwość wykonania na kablu specjalnym oraz w peszlu.



Dane techniczne

Patchcord jednomodowy LC/PC-LC/PC simplex

Tłumienność wtrąceniowa (IL)	0,25 dB
Tłumienność odbiciowa złącza PC (RL)	min. 45 dB
Typ złącza I	LC/PC
Typ złącza II	LC/PC

Wysoka jakość sygnału

Patchcord zapewnia wysoką jakość sygnału dzięki precyzyjnie wykonanym ferrulom o średnicy 1.25 mm, co jest kluczowe dla utrzymania integralności sygnału optycznego. Złącza LC/PC minimalizują odbicia sygnału, co zapewnia jego stabilność.

Niska tłumienność

Patchcord charakteryzuje się bardzo niskim tłumieniem, zazwyczaj poniżej 0.3 dB, co jest niezbędne dla utrzymania wydajnej i niezawodnej transmisji danych.

Złącza LC/PC

Złącza typu PC (Physical Contact) zapewniają bezpośredni kontakt ferrul, co minimalizuje przestrzeń powietrzną między nimi i redukuje odbicie sygnału, poprawiając jakość transmisji.

Złącza LC (Lucent Connector) są kompaktowe i pozwalają na większą gęstość upakowania portów, co jest korzystne w nowoczesnych instalacjach sieciowych.