



02S1-OAL3-0xxx

jednomodowy

SC/PC-LC/APC

duplex

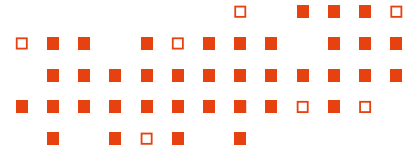
Patchcord jednomodowy SC/PC-LC/APC duplex

Patchcord jednomodowy SC/PC-LC/APC duplex jest kluczowym elementem w nowoczesnych sieciach światłowodowych, umożliwiającym niezawodne i stabilne połączenia między urządzeniami wyposażonymi w złącza SC/PC i LC/APC. Dzięki swojej zaawansowanej konstrukcji zapewnia wysoką jakość sygnału oraz minimalne straty, co jest kluczowe dla efektywnej transmisji danych. Patchcords światłowodowe w wersji podwójnej, tzw. duplex – 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 SC/PC-LC/APC duplex

Tłumienność wtrąceniowa (IL)	0,25 dB
Tłumienność odbiciowa złącza APC (RL)	min. 60 dB
Tłumienność odbiciowa złącza PC (RL)	min. 45 dB
Typ złącza I	SC/PC
Typ złącza II	LC/APC



Wysoka jakość sygnału

Patchcord jest wyposażony w złącza SC/PC (Physical Contact) i LC/APC (Angled Physical Contact), które zapewniają optymalne połączenie i minimalizują odbicia sygnału.

Precyzyjnie wykonane ferrule o odpowiednich średnicach (2.5 mm dla SC/PC i 1.25 mm dla LC/APC) gwarantują wysoką jakość sygnału i niskie tłumienie.

Niska tłumienność

Patchcord charakteryzuje się bardzo niskim tłumieniem, zazwyczaj poniżej 0.3 dB na złącze, co jest kluczowe dla utrzymania stabilnej i niezawodnej transmisji danych nawet na dużych odległościach.

Trwała konstrukcja

Wykonany z wysokiej jakości włókien jednomodowych, patchcord jest odporny na uszkodzenia mechaniczne oraz zapewnia długotrwałą niezawodność.

Solidna konstrukcja zewnętrzna zapewnia ochronę włókna przed zginaniem i innymi uszkodzeniami fizycznymi.