



01S1-BAS1-0xxx

## Patchcord jednomodowy SC/PC-SC/PC simplex

Patchcord jednomodowy SC/PC-SC/PC simplex to kluczowy element w nowoczesnych sieciach światłowodowych, przeznaczony do łączenia urządzeń z jednakowymi złączami SC/PC. Dzięki swojej konstrukcji zapewnia wysoką jakość sygnału i minimalne straty, co jest istotne dla efektywnego przesyłania danych. Patchcordsy 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 SC/PC-SC/PC simplex

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| <b>Tłumienność wtrąceniowa (IL)</b>         | 0,25 dB    |
| <b>Tłumienność odbiciowa złącza PC (RL)</b> | min. 45 dB |
| <b>Typ złącza I</b>                         | SC/PC      |
| <b>Typ złącza II</b>                        | SC/PC      |



### Wysoka jakość sygnału

Patchcord zapewnia wysoką jakość sygnału dzięki precyzyjnie wykonanym ferrulom o średnicy 2.5 mm, co jest kluczowe dla utrzymania integralności sygnału optycznego. Złącza SC/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 SC/PC

Złącza typu PC (Physical Contact) zapewniają bezpośredni kontakt ferrul, minimalizując przestrzeń powietrzną między nimi i redukując odbicie sygnału, co poprawia jakość transmisji. Złącza SC (Subscriber Connector) są standardowym rozwiązaniem w wielu aplikacjach światłowodowych, zapewniając łatwość użycia i trwałość.