



Mini Splitter PLC 1:4 (bez złączy) - SM, 0.9mm, 1m

5 907813 981593 >



link do produktu:

https://intersell.pl/pl/773-mini-splitter-plc-1_4-bez-zlacz---sm-0-9mm-1m-5907813981593.html

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-SPL-PLC-4-MINI

Informacje

Służy do rozdzielania sygnału z jednego włókna (jednego punktu) na cztery osobne włókna (4 punkty). Splitter cechuje się małymi rozmiarami, nie posiada złącza.

Opis produktu

Splitter PLC (Planar lightwave circuit) to rodzaj pasywnego (nie wymagającego zasilania) urządzenia do rozdzielania komunikacji z jednego włókna światłowodowego do wielu innych włókien. Stosowany powszechnie we wszelkich rodzajach sieci pasywnych FTTH, gdzie włóknem światłowodowym dociera się bezpośrednio do lokalu odbiorcy.

Cechuje się wysokimi parametrami optycznymi, zachowując przy tym niewielkie rozmiary. Wykorzystywany jest do rozprowadzania sygnałów optycznych z centralnego punktu do wielu lokalizacji. Spotykamy splittery o ratio 1:2, 1:4, 1:8 i tak dalej wykładniczo. Ich tłumienność jest duża, co wyklucza stosowanie ich w typowych sieciach Point to Point (zaczyna się od 3dB przy ratio 1:2 i rośnie logarytmicznie osiągając np. 15dB przy ratio 1:32).

Ten splitter cechuje się małymi rozmiarami.

Splitter nieposiadający złącza jest rodzajem produktu przeznaczonym do sieci PON, w których należy zadbać o należyne zabezpieczenie tego splittera przed uszkodzeniami. Ten rodzaj splittera minimalizuje zajmowane miejsce, jednak ze względu na brak możliwości odpowiedniego zabezpieczenia włókna (kruchość), wymagana jest ochrona m.in. przez stosowanie odpowiednich obudów.

Do inwencji projektanta pozostawiamy opracowanie skutecznego sposobu zabezpieczenia splittera, można go umieścić w szafach rack w przełącznicach, w szafkach dystrybucyjnych w odosobnionym miejscu, czy też np. w mufach hermetycznych. Każde rozwiązanie może być dobre, wszystko zależy od konkretnej sytuacji.