



Mini Splitter PLC 1:8 - SC/APC, 0.9mm, 1m



link do produktu:

https://intersell.pl/pl/781-mini-splitter-plc-1_8---sc-apc-0-9mm-1m-5907813981487.html

Producent: InterOpto

Nr referencyjny: IO-SPL-PLC-8-MINI/APC

Informacje

Splitter dzielący jedno włókno na 8 osobnych. Złącza SC/APC na końcach. Długość: 1m. Brak obudowy chroniącej.

Opis produktu

Mini Splitter PLC 1:8 SC/APC

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).

Splitter MINI bez obudowy jest rodzajem produktu przeznaczonym do sieci PON, w których należy zadbać o należyne zabezpieczenie tego splittera przed uszkodzeniami. Brak dodatkowej, uniwersalnej ochrony splittera minimalizuje zajmowane miejsce, jednak ze względu na brak możliwości odpowiedniego zabezpieczenia włókna (kruchłość), wymagana jest ochrona m.in. przez stosowanie odpowiednich obudów, dopasowanych do miejsca montażu splittera. Można umieścić go 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. Ten splitter posiada złącza SC/APC.

Cechy:

- Złącza: SC/APC,
- Ratio: 1:8,
- Długość: 1m,
- Typ: Jednomodowy.