

Karta produktu:

Splitter światłowodowy FO PLC 1:4 SM złącza SC/APC Steel Box

TELCOLINE



Producent:	TELCOLINE
Symbol:	30.7094
Kod producenta:	P-SC-PLC.1-4
Kod EAN:	6919787395817

Opis produktu

Splitter optyczny **PLC 1:4** w obudowie **SteelBox** pozwala na rozdzielenie sygnału z toru optycznego na **4 równorzędnych torów**.

Splitter PLC (**Planar Wave Circuit**) służy do podziału mocy optycznej przesyłanej w torze optycznym. Technologia planarna, w odróżnieniu od FBT, pozwala na wykonanie splittera o podziale sygnału aż do 128, gwarantując przy tym małe wymiary samego produktu i bardzo wysoką stabilność pracy w pełnym zakresie pasma od **1260-1650 nm**. Dodatkowo zapewnia **lepsze parametry transmisyjne** takie jak: niski współczynnik PDL, mniejszą nierównomierność kanałów oraz stabilność temperaturową. Splittery światłowodowe są **elementami pasywnymi** przeznaczonymi do budowy sieci telekomunikacyjnych. Kompaktowa metalowa obudowa pozwalana na ich **montaż w małych przełącznicach oraz mufach światłowodowych**.

Cechy:

- Producent: **TELCOLINE**
- Symbol: **P-SC-PLC.1-4**
- Wysoka jakość wykonania
- Niska tłumienność
- Stabilność temperaturowa
- Równomierność podziału i powtarzalność parametrów
- Szeroki zakres pracy
- Niski współczynnik PDL

Zastosowanie:

- Sieci FTTx
- Sieci PON
- Sieci LAN, MAN, WAN,
- Sieci kablowe CATV
- Testowanie urządzeń w technologiach PON

Właściwości optyczne

- Konfiguracja splitterów: **1x4**
- Zakres długości fal: **1260-1650 nm**

- Max. straty wtrąceniowe: **<7.3 dB**
- Max. nierównomierność podziału sygnału: **<0.6 dB**
- PDL (max.straty zależne od polaryzacji): **<0.2 dB**
- Min. straty odbiciowe: **>55 dB**
- Kierunkowość: **>55 dB**

Pozostałe parametry:

- Obudowa: **Steel Box**
- Wymiary obudowy (box): **50x7x4mm**
- Średnica zew. przewodów: **0,9 mm**
- Długość przewodów: **1m (każdy)**
- Temperatura pracy: **-20 ~+70 stC**
- Rodzaj włókien: **G.657.A1**
- Złącza: **SC/APC**