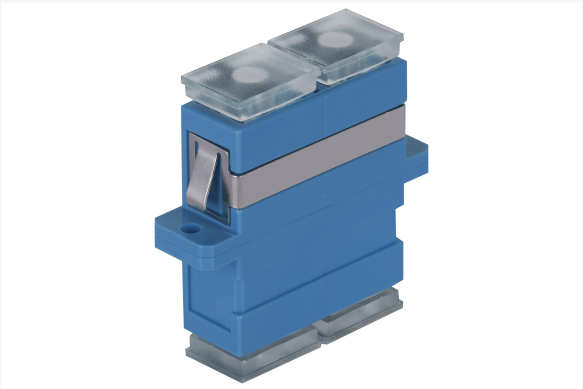
securityNET

6824 2 273-13-ISP

Adapter SM SC/PC duplex



Adapter światłowodowy SM SC/PC duplex jednomodowy to niezawodny komponent sieci światłowodowych, używany do łączenia jednomodowych patchcordów zakończonych złączami SC/PC. Dzięki swojej konstrukcji zapewnia stabilne połączenia o wysokiej jakości sygnału i minimalnych stratach, co jest istotne dla efektywnego przesyłania danych. Adaptery SC/PC duplex jednomodowe są powszechnie stosowane w sieciach telekomunikacyjnych, centrach danych, systemach CATV, sieciach szerokopasmowych oraz w aplikacjach wojskowych i medycznych. Ze względu na swoje właściwości, są one szczególnie przydatne w miejscach, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i jakość transmisji danych.

Dane techniczne

Adapter SM SC/PC duplex

Tłumienność IL	0,2 dB
Rodzaj adaptera	SM
Typ adaptera	SC/PC
Wersja adaptera	duplex
Zakres temperatury pracy	-40°C / +85°C

info@securitynet.eu
+48 65 525 55 50

Wysoka precyzja centrowania

Adapter zapewnia dokładne centrowanie łączonych ferrul o średnicy 2,5 mm, co jest kluczowe dla zachowania integralności sygnału optycznego. Precyzyjne centrowanie minimalizuje straty sygnału i zapewnia niskie tłumienie połączenia.

Bardzo niskie tłumienie

Adapter charakteryzuje się bardzo niskim tłumieniem, co jest istotne dla utrzymania wysokiej jakości transmisji danych w sieciach światłowodowych. Tłumienie w adapterach SC/PC duplex wynosi 0.2 dB, co sprawia, że są one idealne do zastosowań w wymagających środowiskach sieciowych.

Typ złącza

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

info@securitynet.eu
+48 65 525 55 50