securityNET

6824 2 271-12-ISP

Adapter SM SC/APC simplex

Adapter światłowodowy SC/APC simplex jednomodowy to kluczowy komponent sieci światłowodowych, przeznaczony do łączenia jednomodowych patchcordów zakończonych złączami SC/APC. Jego konstrukcja zapewnia stabilne połączenia o wysokiej jakości sygnału i minimalnych stratach, co jest istotne dla efektywnego przesyłania danych. Złącza SC/APC dzięki swojej konstrukcji zapewniają niskie odbicie światła, co jest szczególnie ważne w aplikacjach o wysokiej przepustowości i długich dystansach. Adaptery LC/APC simplex jednomodowe ze względu na swoje właściwości są szczególnie przydatne w miejscach, gdzie wymagana jest wysoka niezawodność i jakość transmisji danych. Znajdują zastosowanie w sieciach telekomunikacyjnych, systemach CATV oraz w aplikacjach przemysłowych i medycznych.

Dane techniczne

Adapter SM SC/APC simplex

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

info@securitynet.eu
+48 65 525 55 50

Wysoka precyzja centrowania

Adapter umożliwia dokładne centrowanie ferrul o średnicy 2.5 mm, co gwarantuje niskie straty sygnału i wysoką jakość połączenia.
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/APC simplex wynosi 0.2 dB, co sprawia, że są one idealne do zastosowań w wymagających środowiskach sieciowych.

Konstrukcja SC/APC

Złącza typu APC (Angled Physical Contact) mają 8-stopniowy kąt ścięcia, co zmniejsza odbicie światła i poprawia jakość sygnału.
Złącza SC (Subscriber Connector) są standardowym rozwiązaniem w wielu aplikacjach światłowodowych, zapewniając łatwość użycia i trwałość.

info@securitynet.eu
+48 65 525 55 50