

Adapter światłowodowy

SC/APC SM duplex



Adapter światłowodowy (złącze centrujące) służący do łączenia jednomodowych patchcordów transmisyjnych zakończonych złączami SC/APC duplex. Element pasywny sieci służący do łączenia włókien optycznych w precyzyjnie wycentrowanej szczelinie powietrznej za pośrednictwem wtyku optycznego.

Adapter światłowodowy SC/APC duplex jednomodowy jako element sieci światłowodowej łączy w sobie wysoką precyzję centrowania łączonych ferrul o średnicy 2.5mm oraz bardzo niskie tłumienie na stworzonym połączeniu.

Korpus adaptera jest z bardzo wytrzymałego tworzywa sztucznego a tuleja prowadząca ferrule łączonych złącz wykonana jest z ceramiki. Adapter wyposażony jest w uchwyty zatrzaskowe oraz otwory na śruby M2.2, które zapewniają wygodny montaż jak i demontaż.

Adaptory znajdują zastosowanie w budowie sieci światłowodowych, głównie w przełącznicach światłowodowych, skrzynkach i gniazdach abonenckich gdzie służą do łączenia pigtaili przyspawanych do kabla światłowodowego z patchcordami.

Rodzaj adaptera	duplex
Typ złącz	SC/APC-SC/APC
Średnica ferrul	2,5mm
Tłumienność IL typ	<0,2 dB
Tłumienność IL max	<0,3 dB
Temperatura pracy	od -40°C do +85°C
Ilość cykli pracy	>1000