

Szybkozłącze SC/APC 60mm

Parametry techniczne

Szybkozłącze SC-APC Szybkozłącze to rewolucyjny komponent światłowodowy, który pozwala na proste i szybkie zamontowanie złącza na końcu włókna światłowodowego. Dzięki temu możemy odpowiednio rozmieścić włókna oraz ograniczyć czas instalacji, poprzez pominięcie etapu spawania. Przygotowanie włókna odbywa się przy użyciu powszechnych narzędzi, bez potrzeby polerowania włókna. Rozwiązanie to zyskuje popularność w okablowaniu strukturalnym w sieciach LAN, CCTV i FTTH. Szybkozłącze SC-APC to podstawowe szybkozłącze w naszej ofercie. Jest to najbardziej korzystne cenowo rozwiązanie, zapewniając niższe straty w sieci niż podobne rozwiązania. Prosta konstrukcja sprawia, że zamontowanie szybkozłącza na końcu włókna zajmuje do 2 minut. Do każdego 20szt. dodajemy GRATIS jedną prowadnicę ułatwiającą docięcie włókna. Cechy: Szybkozłącza do sieci jednomodowych i wielomodowych, Łatwa i szybka instalacja, Wymaga podstawowych narzędzi instalacyjnych: cleaver, stripper, Złącze nie wymaga spawania, Nie wymaga polerowania i epoksyd, Eliminuje konieczność spawania, zabezpieczania spawu i przechowywania nadmiaru włókna, Do kabli 3mm i kabli abonenckich 3.0*2.0mm. Specyfikacja produktu Parametry techniczne Model SC-APC Typ kabla Kabel simplex 3.0mm Kabel abonencki 3.0*2.0mm Średnica włókna [μm] 125 Typ światłowodu Jednomodowy SM Wielomodowy MM Straty wtrąceniowe IL [dB] Poniżej 0.3 (dla 1310nm i 1550nm) Straty odbiciowe RL [dB] Poniżej -55 (dla 1310nm i 1550nm) Wytrzymałość na rozciąganie [N] Powyżej 50 Odporność na zmiany temperatury (od -40°C do 80°C, 12 cykli) Delta IL: Nie więcej niż 0.2dB Delta RL: Nie więcej niż 5dB Wytrzymałość na wibracje i uderzenia (upadek z wysokości 1.5m, 8 cykli) Delta IL: Nie więcej niż 0.2dB Delta RL: Nie więcej niż 5dB Wytrzymałość na podwyższoną temperaturę i wilgotność (80°C, 95% przez 96 godzin) Delta IL: Poniżej 0.2dB Delta RL: Poniżej 5dB Wytrzymałość na wpływ wody (temperatura 25°C, woda z kranu przez 144 godzin) Delta IL: Poniżej :0.2dB Delta RL: Poniżej 5dB Odporność na zużycie (podłączanie i odłączanie złącza, 500 cykli) Delta IL: Poniżej 0.2dB Delta RL: Poniżej 5dB Przeznaczenie FTTH, LAN, PON, CATV Parametry ogólne Długość [mm] 59 Warunki pracy Temperatura otoczenia: -40 do +80 [°C] Długość włókna umieszczanego w szybkozłączu: