



Qoltec Złącza światłowodowe SC/UPC | Multimode | 3.0mm

Kod produktu: 54170

Złącze światłowodowe przeznaczone do łączenia światłowodów.

Złącza: SC/UPC

Typ włókna: Wielomodowy

ZŁĄCZE ŚWIATŁOWODOWE

Złącze światłowodowe przeznaczone jest do łączenia światłowodów. Umożliwiają przełączanie oraz łączenie linii optycznych. Dzięki najwyższej jakości złączy optycznych zapewnione jest jak najmniejsze tłumienie. Każde złącze różni się od siebie, w zależności od rodzaju włókna światłowodowego oraz wielkości i metody polerowania ferruli. Ferrula to rurka, która jest wykonana ze spieku ceramicznego i stanowi ona osłonę oraz prowadnicę dla włókna optycznego w złączu.

ZŁĄCZA SC/UPC

Złącza SC zaprojektowane zostały w celu wykorzystywania ich w telekomunikacji. Używane są także w urządzeniach aktywnych takich jak wideo konwertery oraz media. Zapewniają szybkie i łatwe przyłączenie oraz są odporne na defekty połączenia. Kształt złącza pozwala na łatwy i pewny montaż. Oprócz zastosowań w telekomunikacji, złącze światłowodowe SC jest stosowane w sieciach LAN i WAN, w sieciach CATV, technikach pomiarowych, do systemów czujników oraz na kolei.

Złącze UPC posiada płasko spolerowane czoło ferruli. Z uwagi na ryzyko uszkodzenia, nie można parować ze sobą złącza APC i UPC.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ włókna	Wielomodowy
Rodzaj złącza	SC/UPC
Zastosowanie	Dla kabli wewnętrznych. Kabel odgałęźny.
Średnica kabla	3.0 mm
Średnica światłowodu	125 m (657A, 657A2)
Średnica bufferu	250 m
Czas pracy	ok. 60s (niecięte włókno)
Tłumienność	0.3 dB (1310nm, 1550nm)
Siła połączenia nagiego włókna	> 5 N
Siła połączenia nagiego włókna w osadce	> 10 N
Wytrzymałość na rozciąganie	> 50 N
Rzeczywista wytrzymałość na rozciąganie (20N)	IL 0.5 dB RL 5 dB IL - tłumienność wtrąceniowa RL - tłumienność odbiciowa
Trwałość mechaniczna	IL 0.5 dB RL 5 dB
Test wytrzymałości	IL 0.5 dB RL 5 dB
Temperatura pracy	-40 C ~ +75 C
Opakowanie	Polybag
Głębokość / Długość opakowania [mm]	70
Szerokość opakowania [mm]	15
Wysokość opakowania [mm]	100
Waga netto [kg]	0.0030
Waga brutto [kg]	0.0040
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878541709