



Qoltec Złącza światłowodowe LC/UPC | Multimode | 3.0mm

Kod produktu: 54164

Złącze światłowodowe przeznaczone do łączenia światłowodów.

Złącza: LC/UPC

Typ włókna: Wielomoodowy

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 LC/UPC

Zaletą złączy LC są niewielkie wymiary złączy, co powoduje, że mogą być one wykorzystywane w miejscach, które mają duże zagęszczenie pól przełączeniowych. Posiadają one również system blokady zatrzaskowej, który zabezpiecza przed przypadkowym wyciągnięciem złącza. Złącza LC stosuje się w sieciach LAN, WAN oraz FTTH, na kolei, w sieciach telekomunikacyjnych, w sieciach telewizji kablowych oraz w technice pomiarowej.

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 złączy	LC/UPC
Zastosowanie	Dla kabli wewnętrznych
Średnica kabla	3.0 mm
Średnica światłowodu	125 m (657A, 657A2)
Średnica bufferu	250 m
Czas pracy	ok. 100s (niecięte włókno)
Tłumienność	0.3 dB (1310nm, 1550nm)
Siła połączenia nagiego włókna	> 4 N
Siła połączenia nagiego włókna w osadce	> 8 N
Wytrzymałość na rozciąganie	> 10 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]	15
Szerokość opakowania [mm]	70
Wysokość opakowania [mm]	100
Waga netto [kg]	0.0030
Waga brutto [kg]	0.0080
Kod EAN	5901878541648