



Qoltec Złącza światłowodowe LC/APC | Singlemode | 3.0mm

Kod produktu: 54162

Złącze światłowodowe przeznaczone do łączenia światłowodów.

Złącza: LC/APC

Typ włókna: Jednomodowy

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 złączy.

ZŁĄCZA LC/APC



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 APC posiada spolerowane czoło ferruli pod kątem 8 stopni, dzięki czemu zjawisko refleksji zachodzące przy przejściu światła przez granicę ośrodków, ma znacznie mniejszy wpływ na tłumienie złącza.

ZAUFANIE POTWIERDZONE GWARANCJĄ

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Każde oferowane przez nas złącze posiada 24 miesięczną gwarancją obowiązującą od dnia zakupu

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Typ włókna	Jednomodowy
Rodzaj złącza	LC/APC
Zastosowanie	Dla kabli wewnętrznych
Średnica kabla	3.0 mm
Średnica światłowodu	125 μm (657A, 657A2)
Średnica buforu	250 μm
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]	70
Szerokość opakowania [mm]	15
Wysokość opakowania [mm]	100
Waga netto [kg]	0.0010
Waga brutto [kg]	0.0020
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878541624