Волоконно-оптичний патчкорд

з конектором LC, SC, FC, ST

Опис продукту

Компанія DTC Group пропонує широку лінійку волоконно-оптичних патчкордів для широкого спектру використання. Усі патчкорди вироблені в Україні із компонентів найвищої якості, що забезпечує найкращу в галузі продуктивність та надійність. Оптичні з'єднувальні шнури (патчкорди) та пігтейли доступні з оптоволокна типів OM4, OM3, OM2, OM1 і G652.D та G657.A, що відповідає вимогам Gigabit Ethernet, 10 Gigabit Ethernet. Кожен патчкорд при виготовленні проходить повний контроль, який включає в себе:

- Перевірка параметрів затухання IL та RL
- Перевірка якості полірування конектора (сколи та подряпини)
- Геометричні параметри конектора (інтерферометрія)

Технічні характеристики

Оптичне волокно	Багатомод (Multimode)	OM1 (62,5/125 мкм) OM2 (50/125 мкм) OM3 (50/125 мкм) OM4 (50/125 мкм)
	Одномод (Singlemode)	G652.D (9/125 мкм) G657.A (9/125 мкм)
Діаметр кабеля (волокна)	Сімплекс (Simplex)	волокно 900 мкм кабель 2,0 мм кабель 2,8 мм
	Дуплекс (Duplex)	кабель 2x2,0 мм кабель 2x2,8 мм
Матеріал кабельної оболонки	LSZH (Low Smoke Zero Halogen) для внутрішньої прокладки, не підтримує горіння, не виділяє шкідливих речовин	
Типи оптичних конекторів	LC, Duplex LC, SC Duplex SC, FC, ST	
Затухання IL	PC (MM) UPC (SM) APC (SM)	≤ 0,25 дБ ≤ 0,20 дБ ≤ 0,20 дБ
Зворотні втрати RL	PC (MM) UPC (SM) APC (SM)	≥ 30 дБ ≥ 50 дБ ≥ 60 дБ
Довговічність	Не менше 500 циклів використання	
Робоча температура	-20° ~ +70°C	
Температура зберігання	-40° ~ +85°C	
Доступна довжина патчкордів	Від 0,3 м до 500 м. (допустима похибка до ± 2 см)	

ТОВ «ДТЦ Груп» - м. Київ вул. Богатирська 6/1, оф. 283

+38 (044) 333-88-55 info@dtcgroup.com.ua