

ОПТИЧЕСКАЯ СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ СБОРКА 16OB, 1ХMTP(16)/1ХMTP(16)

ПРИМЕНЕНИЕ

- Локальные вычислительные сети;
- Сети хранения данных;
- Структурированные кабельные системы высокой плотности.



ОПИСАНИЕ

Оптические соединительные сборки высокого качества с коннекторами MTP(16)[®] конструктивного исполнения (тип Female/Male с прямой или угловой полировкой). Наконечник разъёма MTP(16)[®] имеет такую же внешнюю площадь, что и 12-волоконный наконечник MTP(12)[®], но при этом большее количество волокон, что обеспечивает более высокую плотность соединений. Так же оптический наконечник разъёма MTP(16)[®] может иметь угловую полировку в многомодовом исполнении, что открывает новые возможности использования этого интерфейса для растущих приложений 400G, где характеристики обратных потерь действительно критичны.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ

Количество волокон	16
Конструкция кабеля	Кабель круглого сечения
Материал оболочки	FRNC компаунд
Цвет оболочки	SM жёлтый или MM Аква (OM3)/Пурпурный (OM4)
Тип волокна	SM (OS2) или MM (OM3/OM4)
Внешний диаметр	3,0 мм

ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Тип интерфейса, коннектор A	MTP16 SM / MTP16 MM PC / MTP16 MM APC
Тип интерфейса, коннектор B	MTP16 SM / MTP16 MM PC / MTP16 MM APC
Соответствие стандарту, коннектор A	IEC 61754-7-3; 61754-7-4, TIA 604-18
Соответствие стандарту, коннектор B	IEC 61754-7-3; 61754-7-4, TIA 604-18
Цвет соединителя, коннектор A	SM зеленый (APC) или MM аква(OM3)/черный или пурпурный (OM4)
Цвет соединителя, коннектор B	SM зеленый (APC) или MM аква(OM3)/черный или пурпурный (OM4)
Цвет хвостовика, коннектор A	Черный (SM, MM PC) или белый (MM APC)
Цвет хвостовика, коннектор B	Черный (SM, MM PC) или белый (MM APC)
Тип полировки коннектор A	MM плоская (PC) / MM угловая (APC) / SM угловая (APC)
Тип полировки, коннектор B	MM плоская (PC) / MM угловая (APC) / SM угловая (APC)
Вносимые потери, коннектор A	<0,35 дБ @850/1300 нм для MM; @1310 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор B	<0,35 дБ @850/1300 нм для MM; @1310 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор A	>20 дБ @850/1300 нм для MM PC; >50 дБ @850/1300 нм для MM APC; >50 дБ @1310/1550 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-6)
Обратные потери, коннектор B	>20 дБ @850/1300 нм для MM PC; >50 дБ @850/1300 нм для MM APC; >50 дБ @1310/1550 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-6)



Количество соединителей, А

1

Количество соединителей, В

1

Полярность

Тип В

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В процессе монтажа

- 5°C +50 °C

При эксплуатации

- 10°C +70 °C

При хранении

- 25°C +70 °C

МАРКИРОВКА

Этикетка на кабеле с серийным номером, наименованием стороны и длиной. Артикул, наименование, серийный номер и дата производства на этикетке на упаковке.

УПАКОВКА

Каждая оптическая соединительная сборка пакуется в LDPE пакет с защелкой zip-lock. Основная транспортная упаковка – картонная коробка.