

# ОПТИЧЕСКАЯ МАГИСТРАЛЬНАЯ СБОРКА 48ОВ, ЗХМТР(16)/ЗХМТР(16)

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Центры обработки данных;
- Сети хранения данных;
- Структурированные кабельные системы высокой плотности.



## ОПИСАНИЕ

Оптические магистральные сборки высокого качества с коннекторами МТР(16)<sup>®</sup> конструктивного исполнения (тип) Female/Male с прямой или угловой полировкой. Наконечник разъёма МТР(16)<sup>®</sup> имеет такую же внешнюю площадь, что и 12-волоконный наконечник МТР(12)<sup>®</sup>, но при этом большее количество волокон, что обеспечивает более высокую плотность соединений. Так же оптический наконечник разъёма МТР(16)<sup>®</sup> может иметь угловую полировку в многомодовом исполнении, что открывает новые возможности использования этого интерфейса для растущих приложений 400G, где характеристики обратных потерь действительно критичны. Кабель в двойной оболочке обеспечивает дополнительную защиту оптического волокна от повреждений при монтаже.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	48
Конструкция кабеля	Круглый кабель диэлектрической конструкции с двойной оболочкой - усиленный
Материал оболочки	FRNC компаунд
Цвет оболочки	SM жёлтый или MM Аква (OM3)/Пурпурный (OM4)
Тип волокна	SM (OS2) или MM (OM3/OM4)
Внешний диаметр	6,3 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	МТР16 SM / МТР16 MM PC / МТР16 MM APC
Тип интерфейса, коннектор В	МТР16 SM / МТР16 MM PC / МТР16 MM APC
Соответствие стандарту, коннектор А	IEC 61754-7-3; 61754-7-4, TIA 604-18
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC 61754-7-3; 61754-7-4, TIA 604-18
Цвет соединителя, коннектор А	SM зеленый (APC) или MM аква (OM3)/черный или пурпурный (OM4)
Цвет соединителя, коннектор В	SM зеленый (APC) или MM аква (OM3)/черный или пурпурный (OM4)
Цвет хвостовика, коннектор А	Черный (SM, MM PC) или белый (MM APC)
Цвет хвостовика, коннектор В	Черный (SM, MM PC) или белый (MM APC)
Тип полировки коннектор А	MM плоская (PC) / MM угловая (APC) / SM угловая (APC)
Тип полировки, коннектор В	MM плоская (PC) / MM угловая (APC) / SM угловая (APC)
Вносимые потери, коннектор А	<0,35 дБ @850/1300 нм для MM; @1310 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор В	<0,35 дБ @850/1300 нм для MM; @1310 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор А	>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 В	>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	3
Количество соединителей, В	3
Полярность	Тип В
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ</b>	
В процессе монтажа	- 5°C +50 °C
При эксплуатации	- 10°C +70 °C
При хранении	- 25°C +70 °C
<b>МАРКИРОВКА</b>	
Этикетка на кабеле с серийным номером, наименованием стороны и длиной. Артикул, наименование, серийный номер и дата производства на этикетке на упаковке.	
<b>УПАКОВКА</b>	
Каждая оптическая магистральная сборка пакуются в LDPE пакет с защелкой zip-lock. Основная транспортная упаковка – картонная коробка.	