

МНОГОВОЛОКОННАЯ ОПТИЧЕСКАЯ РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ СБОРКА 24/48/96ОВ, 24/48/96XLC SIMPLEX/ОТКРЫТЫЙ КОНЕЦ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Для прокладки внутри зданий и сооружений магистралей сетей FTTH;
- Распределительные и межэтажные разводки в сетях PON и FTTH.

ОПИСАНИЕ

Оптические разветвительные сборки высокого качества с коннекторами LC с PC или APC полировкой и укороченными хвостовиками. Нечувствительные к изгибу волокна в соответствии с ITU-T G.657.A2. Оптическая сборка выполнена на кабеле типа Riser, который имеет силовые элементы во внешней оболочке. Указанная заказчиком длина. Контроль геометрии методом интерферометрии. Для защиты волокна применяется фанат из трубки 2 мм.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ

Количество волокон (См. табл. 1)	24-96
Конструкция кабеля	Кабель овального сечения типа Riser/ Оптическое волокно в защитной трубке
Материал оболочки	HFFR компаунд
Цвет оболочки	Белый/Желтая трубка
Тип волокна	SM G657A2
Внешний диаметр(См. табл. 1)	7,5-11,5/2,0 мм

ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Тип интерфейса, коннектор А	LC
Тип интерфейса, коннектор В	-
Соответствие стандарту, коннектор А	IEC-61754-20; TIA-604-10
Соответствие стандарту, коннектор В	-
Цвет соединителя, коннектор А	Зеленый (APC)/синий (UPC)
Цвет соединителя, коннектор В	-
Цвет хвостовика, коннектор А	Зеленый/ Белый (APC) или Синий/Белый (UPC)
Цвет хвостовика, коннектор В	-
Тип полировки коннектор А	UPC или APC
Тип полировки, коннектор В	-
Вносимые потери, коннектор А	<0,3 дБ @1310 нм (В соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор В	-
Обратные потери, коннектор А	>55 дБ @1310 нм для UPC, > 65 дБ @1310 нм для APC (В соответствии с IEC 61 300-3-6)
Обратные потери, коннектор В	-
Количество соединителей, А	24/48/96

Количество соединителей, В	-
Полярность	-
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
в процессе монтажа	- 5°С +50 °С
при эксплуатации	- 10°С +70 °С
при хранении	- 25°С +70 °С
МАРКИРОВКА	
Серийный номер, артикул и наименование на этикетке на упаковке	
УПАКОВКА	
Каждая разветвительная сборка упакована в воздушно-пузырчатую пленку и помещена в картонную коробку.	

ТАБЛ. 1 – ПАРАМЕТРЫ ИСПОЛНЕНИЙ ОПТИЧЕСКИХ СБОРОК

Кол-во оптических волокон	Диаметр внешней оболочки, мм	Кол-во модулей в кабеле, шт.	Внешний диаметр пластикового сепаратора- разветвителя, мм	Допустимая раздавливающ ая нагрузка Н/см	Минимальный радиус изгиба при монтаже / эксплуатации, мм
24	7,5±0,2	6	15±1	100	150/75
48	9,5±0,2	12	25±1	100	95/95
96	11,5±0,2	24	35±1	100	150/115