

ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА ODVA IP-SC

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мобильная тактическая связь;
- Телерадиовещание;
- FTTA;
- Системы видеонаблюдения и безопасности;
- Исследование нефтегазовых месторождений;
- Другие применения в экстремальных условиях.



ОПИСАНИЕ

Усиленные кабельные сборки, специально разработанные для использования в полевых условиях. Разъемы IP-SC выполнены в соответствии со стандартом защиты IP68 что позволяет применять стандартные коннекторы SC в агрессивных окружающих средах. Могут поставляться на облегченных кабельных барабанах на тележках, которые упрощают инсталляцию сборок и защищают коннекторы во время хранения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	1
Конструкция кабеля	Круглое сечение
Материал оболочки	Полиуретановый компаунд с защитой от ультрафиолета
Цвет оболочки	Черный
Тип волокна	SM OS2 или MMF (OM2/OM3/OM4)
Внешний диаметр	4,4-4,8 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	IP-SC
Тип интерфейса, коннектор В	IP-SC
Соответствие стандарту, коннектор А	IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы / ODVA совместим
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы / ODVA совместим
Цвет соединителя, коннектор А	Черный корпус и синий/зеленый/бирюзовый/бежевый коннектор
Цвет соединителя, коннектор В	Черный корпус и синий/зеленый/бирюзовый/бежевый коннектор
Цвет хвостовика, коннектор А	Черный
Цвет хвостовика, коннектор В	Черный
Тип полировки коннектор А	UPC/APC
Тип полировки, коннектор В	UPC/APC
Вносимые потери, коннектор А	< 0,25 дБ @850 нм для MM; <0,3 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор В	< 0,25 дБ @850 нм для MM; <0,3 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор А	> 35 дБ @850 нм для MM; > 50 дБ @1310 нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6) > 60 дБ @1310 нм для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)

Обратные потери, коннектор В > 35 дБ @850 нм для MM; > 50 дБ @1310 нм для UPC SM
(в соответствии с IEC 61 300-3-6)
> 60 дБ @1310 нм для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)

Количество соединителей, А 1

Количество соединителей, В 1

Полярность -

МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Допустимое усилие тяжения (к кабелю) 1600 Н (краткосрочное); 1100 Н (долгосрочное)

Допустимый радиус изгиба (при монтаже) 44 мм

Макс. раздавливающее усилие (к кабелю) 2000 Н/см

Количество циклов изгибов 10 000

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

В процессе монтажа - 40°C + 70 °C

При эксплуатации - 40°C + 70 °C

При хранении - 50°C + 85 °C

МАРКИРОВКА

Маркировка с уникальным серийным номером изделия на обоих концах кабельной сборки

УПАКОВКА

Каждая сборка пакуется в целлофановый пакет, несколько сборок пакуются в картонную коробку. Длинные сборки могут поставляться на алюминиевом или стальном барабанах (по запросу)