

ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА ODVA IP-LC DUPLEX

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мобильная тактическая связь;
- Телерадиовещание;
- FTТА;
- 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-LC Duplex выполнены в соответствии со стандартом защиты IP68, что позволяет применять стандартные коннекторы LC в агрессивных окружающих средах. Могут поставляться на облегченных кабельных барабанах на тележках, которые упрощают установку сборок и защищают коннекторы во время хранения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	2
Конструкция кабеля	Круглое сечение
Материал оболочки	Полиуретановый компаунд с защитой от ультрафиолета
Цвет оболочки	Черный
Тип волокна	SM (OS2) или MM (OM2/OM3/OM4)
Внешний диаметр	4,4-4,8 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	IP-LC Duplex
Тип интерфейса, коннектор В	IP-LC Duplex
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	< 0,25дБ @850нм для MM; <0,3дБ @1310нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор В	< 0,25дБ @850нм для MM; <0,3дБ @1310нм 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 61300-3-6) > 60 дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61300-3-6)
Обратные потери, коннектор В	> 35 дБ @850 нм для MM; > 50 дБ @1310 нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61300-3-6) > 60 дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61300-3-6)
Количество соединителей, А	1
Количество соединителей, В	1
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В)
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 упаковывается в целлофановый пакет, несколько сборок пакуются в картонную коробку. Длинные сборки могут поставляться на алюминиевых или стальных барабанах (по запросу).	