

ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА ODVA IP-MPO

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 суровых полевых условиях. Разъемы IP-MPO выполнены в соответствии со стандартом защиты IP68, что позволяет применять стандартные коннекторы MPO в агрессивных окружающих средах. Кабель имеет защиту от проникновения влаги и УФ-излучения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	12/24
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	7/8,5 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	IP-MPO Male / IP-MPO Female
Тип интерфейса, коннектор В	IP-MPO Male / IP-MPO Female
Соответствие стандарту, коннектор А	IEC 61754-5, TIA/EIA 604-5 / ODVA совместим
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC 61754-5, TIA/EIA 604-5 / ODVA совместим
Цвет соединителя, коннектор А	Черный
Цвет соединителя, коннектор В	Черный
Цвет хвостовика, коннектор А	Черный
Цвет хвостовика, коннектор В	Черный
Тип полировки коннектор А	MM Flat (PC) / SM Angled (APC)
Тип полировки, коннектор В	MM Flat (PC) / SM Angled (APC)
Вносимые потери, коннектор А	<0,5 дБ @850нм для MM; <0,7 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор В	<0,5 дБ @850нм для MM; <0,7 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор А	> 25 дБ @850 нм для MM; > 60дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61300-3-6)
Обратные потери, коннектор В	> 25 дБ @850 нм для MM; > 60дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)

Количество соединителей, А	1
Количество соединителей, В	1
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В, Тип С, Тип Q)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Допустимое усилие тяжения (к кабелю)	1500Н (краткосрочное); 1100 Н (долгосрочное)
Допустимый радиус изгиба (при монтаже)	105/127.5 мм
Макс. раздавливающее усилие (к кабелю)	300 Н/дм
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
В процессе монтажа	- 5°C + 70 °C
При эксплуатации	- 40°C + 70 °C
При хранении	- 40°C + 80 °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 алюминиевых или стальных барабанах (по запросу)