

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА ELINK ГНЕЗДО КВАДРАТНЫЙ ФЛАНЕЦ/ОДНОВОЛОКОННЫЕ КОННЕКТОРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мобильная тактическая связь;
- Телерадиовещание;
- Подключение морских судов к береговым сервисам;
- Исследование нефтегазовых месторождений;
- Другие применения в экстремальных условиях.



ОПИСАНИЕ

Усиленные кабельные сборки, специально разработанные для использования в полевых суровых условиях. С одной стороны сборки стоит гнездо ELink, которое выполнено в виде квадратного фланца, а с другой - стандартные оптические одноволоконные коннекторы.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ

Количество волокон	2/8/4-18
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	2,6/3,0/5,9/9,5-10,1 мм

ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

Тип интерфейса, коннектор А	Гнездо ELink Pin/Socket / ELink Hermaphroditic квадратный фланец
Тип интерфейса, коннектор В	FC/LC/SC/ST
Соответствие стандарту, коннектор А	-
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы
Цвет соединителя, коннектор А	Черный/Синий/По запросу заказчика
Цвет соединителя, коннектор В	Зеленый/синий/черный/бирюзовый/бежевый/металлик (для FC, ST)
Цвет хвостовика, коннектор А	Черный/-
Цвет хвостовика, коннектор В	Зеленый/синий/черный/бирюзовый/бежевый
Тип полировки коннектор А	UPC/APC
Тип полировки, коннектор В	UPC/APC
Вносимые потери, коннектор А	Типовые -0,5 дБ @1300нм для MM; 0,5 дБ @1310 или 1550 нм для SM (тестирован с RC)
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	> 55 дБ @1310 или 1550 нм SM UPC / > 65 дБ @1310 или 1550 нм SM APC > 25 дБ @ 850 или 1300 нм для MM UPC
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 для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)

Количество соединителей, А	1
Количество соединителей, В	2-8/4-18
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В)
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
В процессе монтажа	- 46°C +85 °C
При эксплуатации	- 46°C +85 °C
При хранении	- 55°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.