

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА QFOCA ВИЛКА / ВИЛКА

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. Гермафродитные коннекторы QFOCA является универсальным решением, они могут использовать 4 или 12 каналов, а также позволяют комбинировать несколько кабельных сборок plug-to-plug для увеличения длины системы. Могут поставляться на облегченных кабельных барабанах на тележках, которые упрощают инсталляцию сборок и защищают коннекторы во время хранения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	4/12
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	5,9/9,5 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	Вилка типа QFOCA Hermaphroditic
Тип интерфейса, коннектор В	Вилка типа QFOCA Hermaphroditic
Соответствие стандарту, коннектор А	MIL-PRF-83526/16 & /17
Соответствие стандарту, коннектор В	MIL-PRF-83526/16 & /17
Сочленяемость, коннектор А	Amphenol TFOCA-II, OCC TFOCA 2, Delphi DFOCA, Glenair GFOCA
Сочленяемость, коннектор В	Amphenol TFOCA-II, OCC TFOCA 2, Delphi DFOCA, Glenair GFOCA
Цвет соединителя, коннектор А	Черный
Цвет соединителя, коннектор В	Черный
Цвет хвостовика, коннектор А	Черный
Цвет хвостовика, коннектор В	Черный
Тип полировки коннектор А	PC/UPC
Тип полировки, коннектор В	PC/UPC
Вносимые потери, коннектор А	Типовые – 0.5дБ @1300нм для MM; 0.5дБ @1310 или 1550нм для SM (тестирован с RC)
Вносимые потери, коннектор В	Типовые – 0.5дБ @ 1300 нм для MM; 0.5дБ @ 1310 или 1550 нм для SM (тестирован с RC)

Обратные потери, коннектор А	> 40 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM PC > 55 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM UPC
Обратные потери, коннектор В	> 40 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM PC > 55 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM UPC
Количество соединителей, А	1
Количество соединителей, В	1
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В)
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
В процессе монтажа	- 40°C +85 °C
При эксплуатации	- 40°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. Длинные сборки могут поставляться на алюминиевом или стальном барабанах (по запросу)