

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА QFOCA 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 QFoca, которое выполнено в виде квадратного фланца, а с другой - стандартные оптические одноволоконные коннекторы.

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	2,6/3,0/5,9/9,5 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	Гнездо QFoca Hermaphroditic квадратный фланец
Тип интерфейса, коннектор В	FC/LC/SC/ST
Соответствие стандарту, коннектор А	MIL-PRF-83526/16 & /17
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы
Сочленяемость, коннектор А	Amphenol TFOCA-II, OCC TFOCA 2, Delphi DFOCA, Glenair GFOCA
Сочленяемость, коннектор А	IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы
Цвет соединителя, коннектор А	Черный
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	PC/UPC
Тип полировки, коннектор В	UPC/APC
Вносимые потери, коннектор А	Типовые-0,5 дБ @1300нм для MM; 0,5 дБ@1310 или 1550нм для SM(тестирован с RC)
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	> 40 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM PC > 55 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM UPC

Обратные потери, коннектор В	> 35дБ @850нм для MM; > 50дБ @1310нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6) > 60дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)
Количество соединителей, А	1
Количество соединителей, В	4/12
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В)
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
В процессе монтажа	- 46°С +85 °С
При эксплуатации	- 46°С +85 °С
При хранении	- 55°С +85 °С
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.