

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА QMICRO ВИЛКА 90°/ВИЛКА 90°

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. Разъемы QMicro Expanded Beam соответствуют MIL-PRF-83526/20 & /21, являются уменьшенной версией стандартных разъемов QMini Expanded Beam и идеальным вариантом для компактных решений. Могут поставляться на облегченных кабельных барабанах на тележках, которые упрощают инсталляцию сборок и защищают коннекторы во время хранения.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ

| | |
|--------------------|--|
| Количество волокон | 2/4 |
| 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 | 4,4/5,9 мм |

ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Тип интерфейса, коннектор А | Вилка 90° QMicro Expanded Beam |
| Тип интерфейса, коннектор В | Вилка 90° QMicro Expanded Beam |
| Соответствие стандарту, коннектор А | MIL-PRF-83526/20 & /21 |
| Соответствие стандарту, коннектор В | MIL-PRF-83526/20 & /21 |
| 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 |
| Тип полировки коннектор В | PC |
| Вносимые потери, коннектор А | Типовые – 0,7 дБ @1300 нм для MM; 0,7 дБ @1310 или 1550 нм для SM (тестирован с RC) |
| Вносимые потери, коннектор В | Типовые – 0,7 дБ @ 1300 нм для MM; 0,7 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM (тестирован с RC) |
| Обратные потери, коннектор А | > 34 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM |
| Обратные потери, коннектор В | > 34 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM |

| | |
|--|---|
| Количество соединителей, А | 1 |
| Количество соединителей, В | 1 |
| Полярность | По запросу (Тип А, Тип В) |
| МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
| Допустимое усилие тяжения | 1600/2300 Н (краткосрочное); 1100/1380 Н (долгосрочное) |
| Допустимый радиус изгиба (при монтаже) | 44/59 мм |
| Макс. раздавливающее усилие | 2000/800 Н/см |
| Количество циклов изгибов | 10 000 |
| 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. Длинные сборки могут поставляться на алюминиевых или стальных барабанах (по запросу) | |