

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА QMICRO ВИЛКА/ГНЕЗДО

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 установку 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 QMicro Expanded Beam
Тип интерфейса, коннектор В	Гнездо D-типа QMicro Expanded Beam / Гнездо квадратный фланец QMicro Expanded Beam / Гнездо квадратный фланец RX-типа 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	РС
Тип полировки, коннектор В	РС
Вносимые потери, коннектор А	Типовые – 0,7дБ @1300нм для MM; 0,7дБ @1310 или 1550нм для SM (тестирован с RC)
Вносимые потери, коннектор В	Типовые – 0,7дБ @ 1300 нм для MM; 0,7дБ @ 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°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. Длинные сборки могут поставляться на алюминиевых или стальных барабанах (по запросу)	