

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА QSEAL ВИЛКА/ВИЛКА

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мобильная тактическая связь;
- Телерадиовещание;
- Системы видеонаблюдения и безопасности;
- Исследование нефтегазовых месторождений;
- Другие применения в экстремальных условиях.



ОПИСАНИЕ

Усиленные кабельные сборки, специально разработанные для использования в полевых условиях. Разъемы QSeal выполнены в соответствии со стандартом защиты IP67 и на основе оптических наконечников 1,25 мм. Использование перехода от защищённых разъемов к стандартным коннекторам LC через специальные розетки делает возможным применение данных сборок в агрессивных окружающих средах. 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 MMF (OM2/OM3/OM4)
Внешний диаметр	4,4/5,9 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	QSeal Push-Pull коннектор
Тип интерфейса, коннектор В	QSeal Push-Pull коннектор
Сочленяемость, коннектор А	Neutrik's opticalCON DUO/QUAD
Сочленяемость, коннектор А	Neutrik's opticalCON DUO/QUAD
Цвет соединителя, коннектор А	Черный
Цвет соединителя, коннектор В	Черный
Цвет хвостовика, коннектор А	Черный
Цвет хвостовика, коннектор В	Черный
Тип полировки коннектор А	UPC
Тип полировки, коннектор В	UPC
Вносимые потери, коннектор А	< 0,45 дБ @850 нм для MM; <0,45 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B)
Вносимые потери, коннектор В	< 0,45 дБ @850 нм для MM; <0,45 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор А	> 35дБ @850 нм для MM; > 50дБ @1310 нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6) > 60дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)
Обратные потери, коннектор В	> 35 дБ @850 нм для MM; > 50дБ @1310 нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6) > 60 дБ @1310 нм для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)

Количество соединителей, А	1
Количество соединителей, В	1
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В)
МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Допустимое усилие тяжения (к кабелю)	1600/2300Н (краткосрочное); 1100/1380 Н (долгосрочное)
Допустимый радиус изгиба (при монтаже)	44/59 мм
Макс. раздавливающее усилие (к кабелю)	2000/800 Н/см
Количество циклов изгибов	10 000
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
В процессе монтажа	- 40°С + 75 °С
При эксплуатации	- 40°С + 70 °С
При хранении	- 50°С + 85 °С
МАРКИРОВКА	
	Маркировка с уникальным серийным номером изделия на обоих концах кабельной сборки
УПАКОВКА	
	Каждая сборка упаковывается в целлофановый пакет, несколько сборок пакуются в картонную коробку. Длинные сборки могут поставляться на алюминиевом или стальном барабанах (по запросу).