

ПОЛЕВАЯ ОПТИЧЕСКАЯ СБОРКА TACBEAM® ВИЛКА/ГНЕЗДО

ПРИМЕНЕНИЕ

- Мобильная тактическая связь;
- Телерадиовещание;
- Подключение морских судов к береговому сервису;
- Исследование нефтегазовых месторождений;
- Другие применения в экстремальных условиях.



ОПИСАНИЕ

Усиленные кабельные сборки, специально разработанные для использования в полевых суровых условиях. Могут поставляться на облегченных кабельных барабанах на тележках, которые упрощают установку сборок и защищают коннекторы во время хранения. Коннекторы TACBEAM® EXPANDED BEAM сертифицированы по MIL-DTL-83526/20(21).

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 (OM3/OM4)
Внешний диаметр	4,4/5,9 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	Вилка типа TACBeam® Expanded Beam
Тип интерфейса, коннектор В	Гнездо D-типа TACBeam® Expanded Beam / Гнездо квадратный фланец TACBeam® Expanded Beam
Соответствие стандарту, коннектор А	MIL-PRF-83526/20
Соответствие стандарту, коннектор В	MIL-PRF-83526/20
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 @1300нм для MM; 1,0 дБ @1310 или 1550 нм для SM (тестирован с RC)
Вносимые потери, коннектор В	Типовые – 0,7 дБ @ 1300 нм для MM; 1,0 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 +71 °C
При эксплуатации	-46°C +71 °C
При хранении	-57°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)	