

АДАПТЕР QLINE

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ОПИСАНИЕ

Универсальный адаптер, который представляет из себя автономное переносное устройство, позволяющее различным типам разъемов соединяться между собой и включать в оптический тракт новые типы оптических сборок. В зависимости от требований оптического тракта, могут быть сконфигурированы с прямой или обратной типами полярности.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

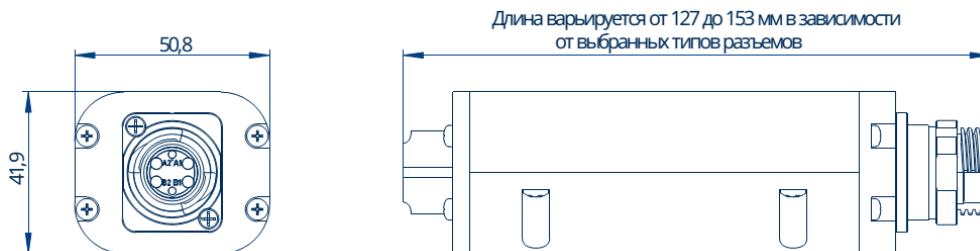
ПАРАМЕТРЫ КАБЕЛЯ	
Количество волокон	2/4
Конструкция кабеля	Оптическое волокно в защитном буфере
Материал оболочки	LSZH компаунд
Цвет оболочки	Белый
Тип волокна	SM (OS2) или MM (OM2/OM3/OM4)
Внешний диаметр	0,9 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	Гнездо QMicro Expanded Beam квадратный фланец RX / Гнездо QMini Expanded Beam квадратный фланец RX / Розетка QLine / LC / SC / ST
Тип интерфейса, коннектор В	Гнездо QMicro Expanded Beam квадратный фланец RX / Гнездо QMini Expanded Beam квадратный фланец RX / Розетка QLine / LC / SC / ST
Соответствие стандарту, коннектор А	MIL-PRF-83526/20 & /21 / IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы
Соответствие стандарту, коннектор В	MIL-PRF-83526/20 & /21 / IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы
Цвет соединителя, коннектор А	Черный/зеленый/синий/бирюзовый/бежевый/металлик (для ST)
Цвет соединителя, коннектор В	Черный/зеленый/синий/бирюзовый/бежевый/металлик (для ST)
Тип полировки коннектор А	PC/UPC/APC
Тип полировки, коннектор В	PC/UPC/APC
Вносимые потери, коннектор А	Типовые – 0,7 дБ @1300 нм для MM; 0,7 дБ @1310 или 1550 нм для SM (тестирован с RC)* <0,25 дБ @850 нм для MM; <0,3 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B)**
Вносимые потери, коннектор В	Типовые – 0,7 дБ@1300 нм для MM; 0,7 дБ@1310 или 1550 нм для SM (тестирован с RC)* <0,25 дБ @850 нм для MM; <0,3 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC61300-3-4, Method B) **

Обратные потери, коннектор А	> 34 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM* > 35 дБ @850 нм для MM; > 50 дБ @1310 нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)** > 60 дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)**
Обратные потери, коннектор В	> 34 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM* > 35 дБ @850 нм для MM; > 50 дБ @1310 нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)** > 60 дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61 300-3-6)**
Количество соединителей, А	1/2/4
Количество соединителей, В	1/2/4
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В)
ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
В процессе монтажа	- 40°C +70 °C
При эксплуатации	- 40°C +70 °C
При хранении	- 55°C +85 °C
МАРКИРОВКА	
	Маркировка с уникальным серийным номером изделия на упаковке изделия
УПАКОВКА	
	Каждый адаптер упаковывается в целлофановый пакет, несколько адаптеров пакуются в картонную коробку.

*для QMicro Expanded Beam / QMini Expanded Beam

**для QSeal / LC / SC / ST

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Все размеры указаны в миллиметрах