

АДАПТЕР ГНЕЗДО QMINI/LC

ПРИМЕНЕНИЕ

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



ОПИСАНИЕ

Универсальный адаптер, разработанный специально для применения в экстремальных условиях окружающей среды при ограниченности места в устройствах мобильной тактической связи. С одной стороны адаптера применяется гнездо QMini различных исполнений (в соответствии с MIL-DTL-83526/21), а с другой - стандартные порты LC разъемов.

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 (OM3/OM4)
Внешний диаметр	0,9 мм
ПАРАМЕТРЫ СОЕДИНИТЕЛЕЙ	
Тип интерфейса, коннектор А	Гнездо QMini Expanded Beam квадратный фланец типа RX / Гнездо QMini Expanded Beam квадратный фланец / Гнездо QMini Expanded Beam зажимная гайка D типа
Тип интерфейса, коннектор В	LC
Соответствие стандарту, коннектор А	MIL-PRF-83526/20
Соответствие стандарту, коннектор В	IEC стандартные оптические одноволоконные коннекторы
Цвет соединителя, коннектор А	Черный
Цвет соединителя, коннектор В	Зеленый/синий/бирюзовый/бежевый
Цвет хвостовика, коннектор А	-
Цвет хвостовика, коннектор В	-
Тип полировки коннектор А	PC
Тип полировки, коннектор В	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)
Вносимые потери, коннектор В	< 0,25 дБ @850 нм для MM; <0,3 дБ @1310 нм для SM (в соответствии с IEC 61300-3-4, Method B)
Обратные потери, коннектор А	> 34 дБ @ 1310 или 1550 нм для SM
Обратные потери, коннектор В	> 35 дБ @850 нм для MM; > 50дБ @1310 нм для UPC SM (в соответствии с IEC 61300-3-6) > 60 дБ @1310 для APC SM (в соответствии с IEC 61300-3-6)

Количество соединителей, А	1
Количество соединителей, В	2/4
Полярность	По запросу (Тип А, Тип В)
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 упаковке изделия.
УПАКОВКА	
	Каждый адаптер пакуется в целлофановый пакет, несколько адаптеров пакуются в картонную коробку.