

АО "ДКС"
170017, Тверская область, г. Тверь, ул. Бочкина, д. 15
+7 4822 33 28 81, 33 28 82, 33 28 83,
факс: +7 4822 33 28 84, tver@dkc.ru

Региональное представительство:
125167, г. Москва, 4-я ул. 8-го Марта, д.6а
+7 495 916 52 62
info@dkc.ru

Оптическая коммутационная панель
для установки адаптерных планок
и/или
претерминированных кассет MTP-Duplex LC

RNFMTPAABCCDDEEFFGG



Технический паспорт

ВНИМАНИЕ!

В оптических линиях связи применяется лазерное излучение, опасное для органов зрения человека.

Ни при каких условиях не смотрите в торец волоконного световода или оптического разъема. Передаваемое по световоду излучение находится вне видимого диапазона длин волн, однако может привести к необратимым повреждениям сетчатки глаза.

Перед чисткой оптических адаптеров отключите оборудование от электропитания.

Перед чисткой ферул оптических коннекторов отключите оптическую сборку или оптический патч-корд от портов активного оборудования, выключите активное оборудование.

Сначала произведите все коммутации к патч-панелям и портам активного оборудования и только потом включайте оборудование в сеть электропитания.

Общее описание

Оптическая коммутационная панель представляет собой комплекс из:

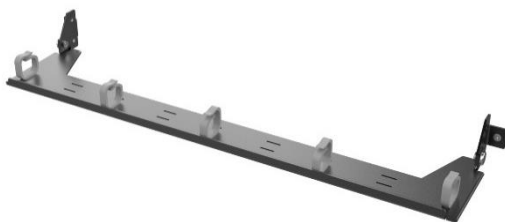
- 19-дюймового 1U корпуса RNMTP1U4M для установки адаптерных планок или претерминированных кассет MTP-Duplex LC



- Заглушек полной RNMTP1UZP или половинной RNMTPHUZP высоты



- Фронтального кабельного организатора RNMTPFRORG1U



Корпус панели предназначен для установки 4 полноразмерных адаптерных планок или претерминированных кассет MTP-Duplex LC, или 8 адаптерных планок или претерминированных кассет половинной высоты. При применении полноразмерных кассет емкость панели составляет $4 \times 24 \times 2 = 192$ волокна на 1 юнит. При применении адаптерных планок с адаптерами типа MTP максимальная емкость панели составляет $4 \times 12 \times 12 = 576$ волокон на 1 юнит.

Монтаж изделия

Адаптерные планки и претерминированные кассеты устанавливаются в корпус с лицевой стороны и фиксируются пластиковыми клипсами.

Свободные установочные места корпуса закрываются заглушками (фальшьпанелями RNMTPIUZP, RNMTPHUZP). Фальшьпанели предохраняют внутреннее пространство корпуса от попадания пыли.

Корпус имеет тыльный организатор, выполненный заодно с корпусом, предназначенный для укладки запаса кабеля магистральной или разветвительной сборки. Кабель укладывается с таким расчетом, чтобы при извлечении кассеты или адаптерной планки с передней стороны, его запаса хватало для нормального подключения к MTP или Duplex LC адаптеру с тыльной стороны кассеты или планки.

Кабельный организатор крепится на переднюю панель корпуса панели и предназначен для укладки запаса оптических волокон коммутационных шнуров. Панель организатора оснащена направляющими пластиковыми кольцами. Прорези в панели организатора позволяют аккуратно закрепить волокна шнуров с помощью тканых хомутов.

Перед подключением соединителя MTP или Duplex LC к оптическому порту настоятельно рекомендуется очистить ферулу соединителя с помощью приспособления (инструмента) для чистки оптических коннекторов соответствующего типа, и провести очистку оптического адаптера от пыли и загрязнений для обеспечения высокого качества соединения.

Тщательно и внимательно соблюдайте технику безопасности при работе с оптическими кабелями и лазерным излучением.

Правила транспортировки и хранения

Транспортная упаковка обеспечивает защиту изделия от повреждений при транспортировке при соблюдении правил перевозки и выполнения требований манипуляционных знаков.

Допускается транспортировка любым видом транспорта в заводской упаковке при отсутствии воздействия атмосферных осадков

Хранить изделие допускается в помещениях при температуре воздуха от -10 до $+50$ °C и относительной влажности не более 80% без образования конденсата.

Утилизация изделия должна производиться в соответствии с требованиями ГОСТ Р 55102-2012.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует безотказную работу изделия в течение 1 года с момента отгрузки изделия со склада дистрибьютора при условии соблюдения правил эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются на изделия со следами механического, химического и/или термического воздействия, на изделия, при использовании которых не соблюдались правила и условия эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и его компонентов, не ухудшающие технические и пользовательские качества продукта.