



Кассета распределительная MPO/APC на 16LC/UPC портов SM для SNR-CMP-144P

SNR-MCS-MPO/APC(M)-16LC/UPC

Описание

Кассеты МРО

представляют собой высокоэффективное модульное решение для быстрого развертывания волоконнооптических кабельных систем с поддержкой перспективных форматов передачи данных 40 и 100 Gigabit Ethernet. Данные устройства особенно востребованы в Центрах Обработки Данных (ЦОД).

Распределительная кассета

SNR-MCS-MPO/APC(M)-16LC/UPC

представляет собой переходник-разветвитель с двух 8-волоконных оптических кабелей, оконцованных разъемами MPO/APC, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется одномодовое (SM) оптическое волокно.

На лицевой стороне кассеты

расположены оптические порты, обеспечивающие подключение 16 волокон, а сзади расположены два разъема MPO (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель MPO

SNR-CMP-144P

высотой 1U. Надежная фиксация в панели обеспечивается при помощи пластиковых защелок кассеты.

Основные достоинства кассет MPO — минимальные искажения сигнала при передаче на ультравысоких скоростях и поддержка технологии Plug-and-Play, что позволяет ощутимо снизить эксплуатационные издержки.

Kacceta SNR-MCS-MPO/APC(M)-16LC/UPC совместима только с панелью SNR-CMP-144P

Компоненты собраны и протестированы в заводских условиях, что гарантирует высочайшую надежность и пропускную способность — все эти факторы крайне важны для инфраструктуры центров обработки данных.





Применение:

Готовое решение с установленными волоконно-оптическими кассетами МРО

Оперативная Plug & Play организация зон распределения подсистем ЦОД и высокоплотных СКС

Коммутация приложений Gigabit Ethernet, Fiber Channel, 10G Ethernet, InfiniBand

Подключение активного оборудования по схеме Interconnect или Crossconnect

Переход от многоволоконных МРО к стандартным оптическим разъемам

Создание систем с возможностью гибкой реконфигурации

Свойства системы МРО:

Модульная кабельная система, основанная на претерминированных распределительных кассетах и соединительных кабелях

Минимальное время развертывания - «подключил и готово!»

Высокая плотность монтажа - до 144 оптических портов в типоразмере 10

Минимальное заполнение кабельных трасс, не создает препятствий для циркуляции воздушных потоков

Способствует более эффективному охлаждению оборудования и снижению энергопотребления

Возможна установка кассет с одномодовыми и многомодовыми портами

Модульная конструкция высокой плотности:

Максимально повышает плотность, обеспечивая до 144 оптоволоконных соединений на 1U для эффективного использования пространства стойки

Гибкость конструкции обеспечивает простоту обслуживания и обновления, что позволяет получить решение с высоким уровнем масштабируемости

Сочетание конструктивных особенностей обеспечивает низкую совокупную стоимость владения

Общие

Компоненты системы Распределительная кассета

Тип волокна SM (G.652.D)

 Количество оптических портов
 2 MPO/APC

 16 LC/UPC

Материал: Пластик

Цвет Черный

Совместимость с моделями SNR-CMP-144P

Температура хранения, °C от -20 до 70

Температура эксплуатации, °С от -10 до 60

Габаритные размеры,мм 130x127x11



000 «HAF» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

BEC, KΓ 0,2