





Kacceтa распределительная MPO/UPC на 12LC/UPC портов MM (OM4) для SNR-CMP-144P-FL

SNR-MCM4-MPO/UPC(M)-12LC/UPC-FL

Описание

Кассеты MPO представляют собой высокоэффективное модульное решение для быстрого развертывания волоконно-оптических 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-MCM4-MPO/UPC(M)-12LC/UPC-FL** представляет собой переходникразветвитель с одним 12-волоконным оптическим кабелем, оконцованных разъемами MPO, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется улучшенное многомодовое оптическое волокно категории OM4, что в совокупности с качественными разъемами позволяет минимизировать потери сигнала.

На лицевой стороне кассеты расположены оптические порты, обеспечивающие подключение 12 волокон, сзади расположен разъем MPO (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель MPOSNR-CMP-144P-FL 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-MCM4-MPO/UPC(M)-12LC/UPC-FL совместима только с панелью SNR-CMP-144P-FL.

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 MPO 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 MPO 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 1U

Минимальное заполнение кабельных трасс, не создает препятствий для циркуляции воздушных потоков Способствует более эффективному охлаждению оборудования и снижению энергопотребления



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

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 MM (OM4) 1 MPO/UPC Количество оптических портов 12 LC/UPC Материал: Пластик Цвет Черный Температура хранения, °С от -20 до 70 Температура эксплуатации, °С от -10 до 60 Габаритные размеры,мм 130x127x11 вес, кг 0,2