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

Кассета распределительная MPO/UPC на 8LC/UPC портов OM3 для SNR-CMP-KX-C-144P

SNR-KX-C-MCM3-MPO/UPC(M)-8LC/UPC

Описание

Кассеты MPO представляют собой высокоэффективное модульное решение для быстрого развертывания волоконно-оптических кабельных систем с поддержкой перспективных форматов передачи данных 40/100/400 Gigabit Ethernet. Данные устройства особенно востребованы в Центрах Обработки Данных (ЦОД).

Распределительная кассета **SNR-KX-C-MCM3-MPO/UPC(M)-8LC/UPC** представляет собой переходник-разветвитель с одноо 8-волоконного оптического кабеля, оконцованных разъемами MPO/UPC, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется многомодовое (OM3) оптическое волокно.

На лицевой стороне кассеты расположены оптические порты, обеспечивающие подключение 8 волокон, а сзади расположен разъем MPO (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель MPO SNR-CMP-KX-C-144P высотой 1U. Надежная фиксация в панели обеспечивается при помощи пластиковых защелок кассеты. так же есть возможность демонтажа кассеты с тыльной стороны шасси.

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

Кассета SNR-KX-C-MCM3-MPO/UPC(M)-8LC/UPC совместима только с панелью SNR-CMP-KX-C-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 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 MPO:

- Модульная кабельная система, основанная на претерминированных распределительных кассетах и соединительных кабелях
- Минимальное время развертывания – «подключил и готово!»

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

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

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 (OM3)
Количество оптических портов	1 MPO/UPC¶8 LC/UPC
Материал:	Пластик
Цвет	Черный
Температура хранения, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 60
ВЕС, КГ	0,2