



## Кассета распределительная MPO/UPC на 12LC/UPC портов ОМ3 для SNR-CMP-KX-C-144P

### SNR-KX-C-MCM3-MPO(М)-12LC/UPC

#### Описание

**Кассеты МРО** 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(М)-12LC/UPC** представляет собой переходник-разветвитель с одною 12-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 12 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 МРО — 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(М)-12LC/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 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 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¶12 LC/UPC
Материал:	Пластик
Цвет	Черный
Температура хранения, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 60
ВЕС, КГ	0,2