

# Кассета распределительная МРО/UPC на 16LC/UPC портов ММ для SNR-CMP-144P

**SNR-MCM-MPO/UPC(M)-16LC/UPC**

## Описание

**Кассеты МРО** 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-MCM-MPO/UPC(M)-16LC/UPC**

представляет собой переходник-разветвитель с двух 8-волоконных оптических кабелей, оконцованных разъемами МРО, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется улучшенное многомодовое оптическое волокно категории ОМ3, что в совокупности с качественными разъемами позволяет минимизировать потери сигнала.

На лицевой стороне кассеты расположены оптические порты, обеспечивающие подключение 16 волокон, а сзади расположены два разъема МРО (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель МРО [SNR-CMP-144P](#) высотой 1U. Надежная фиксация в панели обеспечивается при помощи пластиковых защелок кассеты.

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-MCM-MPO/UPC(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 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 | 2 MPO/UPC<br>16 LC/UPC    |
| Цвет                         | Черный                    |
| Совместимость с моделями     | SNR-CMP-144P              |
| Температура хранения, °C     | от -20 до 70              |
| Температура эксплуатации, °C | от -10 до 60              |
| Габаритные размеры,мм        | 130x127x11                |
| ВЕС, КГ                      | 0,2                       |
| Материал                     | Пластик                   |