



## Кассета распределительная MPO/APC на 12LC/UPC портов SM для SNR-CMP-OT-144P

SNR-OT-MCS-MPO/APC(M)-12LC/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-OT-MCS-MPO/APC(M)-12LC/UPC** представляет собой переходник-разветвитель с одним 12-волоконным оптическим кабелем, оконцованном разъемом МРО, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется улучшенное одномодовое оптическое волокно, что в совокупности с качественными разъемами позволяет минимизировать потери сигнала.

На лицевой стороне кассеты расположены оптические порты, обеспечивающие подключение 12 волокон, сзади расположен разъем МРО (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель МРО **SNR-CMP-OT-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-OT-MCS-MPO/APC(M)-12LC/UPC совместима только с панелью SNR-CMP-OT-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	SM
Количество оптических портов	1 MPO/APC 12 LC/UPC
Материал:	Пластик
Цвет	Черный
Температура хранения, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 60
Габаритные размеры,мм	130x127x11
ВЕС, КГ	0,2