



Кассета распределительная MPO/UPC на 12LC/UPC портов ММ (OM5) для SNR-CMP-144P-FL

SNR-MCM5-MPO/UPC(M)-12LC/UPC-FL

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-MCM5-MPO/UPC(M)-12LC/UPC-FL** представляет собой переходник-разветвитель с одним 12-волоконным оптическим кабелем, оконцованных разъемами МРО, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется улучшенное многомодовое оптическое волокно категории OM5, 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-144P-FL** 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-MCM5-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 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 (OM5)
Количество оптических портов	1 MPO/UPC 12 LC/UPC
Материал:	Пластик
Цвет	Черный
Совместимость с моделями	SNR-CMP-144P-FL
Температура хранения, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 60
Габаритные размеры,мм	130x127x11
ВЕС, КГ	0,2