



Кассета распределительная MPO/UPC на 16LC/UPC портов ММ (OM5) для SNR-CMP-144P

SNR-MCM5-MPO/UPC(M)-16LC/UPC

Описание

Кассеты MPO 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)-16LC/UPC

представляет собой переходник-разветвитель с двух 8-волоконных оптических кабелей, оконцованных разъемами MPO, 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 16 волокон, а сзади расположены два разъема MPO (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель MPO **SNR-CMP-144P** высотой 1U. Надежная фиксация в панели обеспечивается при помощи пластиковых защелок кассеты.

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-MCM5-MPO/UPC(M)-16LC/UPC

подходит только для панели 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 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!»

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 portами

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	2 MPO/UPC 16 LC/UPC
Материал:	Пластик
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