



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



Кассета распределительная MPO/UPC на 16LC/UPC портов MM (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:



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

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 | ММ (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 |