



Кассета распределительная MPO/APC на 24LC/UPC портов, SM

SNR-MCS-MPO/APC(M)-24LC/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-MCS-MPO/APC(M)-24LC/UPC

представляет собой переходник-разветвитель с двух 12-волоконных оптических кабелей, оконцованных разъемами MPO/APC, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется одномодовое (SM) оптическое волокно.

На лицевой стороне кассеты расположены оптические порты, обеспечивающие подключение 24 волокон, а сзади расположены разъемы два разъема MPO (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель MPO
[SNR-CMP-96P](#)

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.

Общие

Компоненты системы	Распределительная кассета
Тип волокна	SM (G.652.D)
Количество оптических портов	2 MPO/APC 24 LC/UPC
Материал:	Пластик
Цвет	Черный
Совместимость с моделями	SNR-CMP-96P
Температура хранения, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 60
Габаритные размеры, мм	150x106x29
ВЕС, КГ	0,4

Доп. описание

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 96 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 96 оптоволоконных соединений на 1U для эффективного использования пространства стойки



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

Гибкость конструкции обеспечивает простоту обслуживания и обновления, что позволяет получить решение с высоким уровнем масштабируемости

Сочетание конструктивных особенностей обеспечивает низкую совокупную стоимость владения