



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

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

Описание

Кассеты

MPO

представляют собой высокоеффективное 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 разъема 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

Тип волокна

Распределительная кассета

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 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 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