



Кассета распределительная MPO/UPC на 12LC/UPC портов MM (OM4), для SNR-CMP-OT-144P

SNR-OT-MCM4-MPO/UPC(M)-12LC/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-OT-MCM4-MPO/UPC(M)-12LC/UPC** представляет собой переходник-разветвитель с одним 12-волоконным оптическим кабелем, оконцованным разъемом MPO, на стандартные оптические порты LC/UPC. В данной кассете используется улучшенное многомодовое оптическое волокно категории OM4, что в совокупности с качественными разъемами позволяет минимизировать потери сигнала.

На лицевой стороне кассеты расположены оптические порты, обеспечивающие подключение 12 волокон, сзади расположен разъем MPO (Male). Оптические волокна и разъемы размещены в малогабаритном пластиковом корпусе, который устанавливается в коммутационную панель MPO **SNR-CMP-OT-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-OT-MCM4-MPO/UPC(M)-12LC/UPC совместима только с панелью SNR-CMP-OT-144P.

Общие

Компоненты системы	Распределительная кассета
Тип волокна	MM (OM4)
Количество оптических портов	1 MPO/UPC 12 LC/UPC
Материал:	Пластик
Цвет	Черный
Температура хранения, °C	от -20 до 70
Температура эксплуатации, °C	от -10 до 60
Габаритные размеры, мм	130x127x11
ВЕС, КГ	0,2



ООО NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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 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