



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz



Кассета распределительная MPO/APC на 16LC/UPC портов SM для SNR-CMP-144P

SNR-MCS-MPO/APC(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-MCS-MPO/APC(M)-16LC/UPC

представляет собой переходник-разветвитель с двух 8-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 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-MCS-MPO/APC(M)-16LC/UPC совместима только с панелью 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.



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

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

Общие

Компоненты системы	Распределительная кассета
Тип волокна	SM (G.652.D)
Количество оптических портов	2 MPO/APC 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



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

БЕС, КГ

0,2