

Коммутационные панели под MPO кассеты

В кабельной инфраструктуре центров обработки данных все шире используются оптические кабельные системы. Увеличение количества прокладываемых в ЦОДе оптических волокон наряду с повышением компактности устанавливаемого сетевого оборудования привело к появлению новых типов многоволоконных разъемов MPO (Multi -Fiber Push-On) – это оптический коннектор с многоволоконным наконечником типа MT (Mechanical Transfer), имеющим отверстия под несколько оптических волокон (8/12/24). Стремительный рост объемов информации, поступающей в ЦОДы, перерабатываемой и хранимой, стал толчком для создания высокопроизводительных протоколов передачи данных и систем на их основе.

Стандартный размер для монтажа в 19-дюймовые телекоммуникационные шкафы и стойки
Перемещаемые кронштейны позволяют выбрать глубину монтажа патч-панели в стойке
Откидная крышка, облегчающая укладку кабелей
Крышка лицевой панели крепится на двух петлях и защелкивается легким нажатием
Ввод кабелей через заднюю стенку
Легкий вес и удобное обслуживание
Возможна установка кассет с одномодовыми и многомодовыми портами

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru



Волоконно-оптическая кабельная система MPO состоит из многоволоконных оптических кабелей, которые подключаются к специальным коммутационным каскадам. Кабели MPO содержат до 24 оптических волокон, оконцованных 24-волоконными MPO-

соединителями без смены полярности, которые включаются непосредственно в оптические кассеты на обоих концах, установленные в коммутационные панели. Идеальное сочетание высокой производительности, ультравысокой плотности и непревзойденной доступности - все упаковано в гладкий, современный 1/4U корпус. Волоконно-оптические панели с распределительными кассетами MPO используются для коммутации оптических кабелей и обеспечивают гибкость конфигурации, высокую плотность и надежную защиту соединений.

Коммутационная панель в 1U исполнении позволяет установить до 4-х одномодовых или многомодовых распределительных кассет MPO-LC или адаптерных планок Snap-in с проходными адаптерами MPO. Каждая кассета содержит до 12 LC Duplex портов на лицевой панели и до 3 MPO разъемов на задней, что позволяет получить до 96 портов в панели высотой в 1U. Панель SNR-CMP-144P позволяет установить до 12 кассет и получить 144 оптических порта в 1U конструктиве.

Коммутационная панель в 4U позволяет установить до 12-ти одномодовых или многомодовых распределительных кассет MPO-LC или адаптерных планок Snap-in с проходными адаптерами MPO.

Каждая кассета содержит до 12 LC Duplex портов на лицевой панели и до 3 MPO разъемов на задней, что позволяет получить до 288 портов в панели высотой в 4U.

Высокая плотность монтажа

Коммутационные панели SNR-CMP предназначены для установки различного количества распределительных кассет: 1U корпус позволяет установить до 4 распределительных кассет MPO-LC, 4U корпус - до 12 кассет. Каждая кассета может содержать до 12 LC Duplex портов на лицевой панели и до 3 MPO разъемов на задней. Это позволяет получить до 96 портов в панели 1U исполнения, до 288 портов в панели высотой 4U.

Гибкое масштабирование

Коммутационные кассеты MPO производятся как с одномодовыми, так и многомодовыми оптическими волокнами, имеют различное количество портов. Помимо кассет в панель можно устанавливать специальные планки Snap-in с проходными адаптерами MPO. Это позволяет собрать и скоммутировать панель, полностью отвечающую вашим задачам.

Быстрая установка и удобное обслуживание

Панель устанавливается в 19" монтажные конструктивы при помощи стандартного крепежного набора. Кассеты и/или адаптерные планки могут быть просто установлены с помощью механизма быстрой фиксации snap-in. Благодаря разборной конструкции панель легко обслуживать

Основное применение:

- Оперативная Plug & Play организация зон распределения подсистем ЦОД и высокоплотных СКС
- Коммутация приложений Gigabit Ethernet, Fiber Channel, 10G Ethernet и т.д.
- Подключение активного оборудования по схеме Interconnect или Crossconnect
- Переход от многоволоконных MTP/MPO к стандартным оптическим разъемам
- Поддержка передачи на основе параллельной оптики (40/100 Гбит/с)
- Создание систем с возможностью гибкой реконфигурации
- Компоненты собраны и протестированы в заводских условиях, что

гарантирует высочайшую надежность и пропускную способность
 - Решение SNR отвечает современным требованиям больших дата -
 центров, так и аппаратных помещений, где устанавливаются
 оптические кроссы

Перечень доступных моделей

НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС, КГ	ВЫСОТА, У	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, ММ	КОЛИЧЕСТВО УСТАНОВЛИВАЕМЫХ КАССЕТ	МАТЕРИАЛ	ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ, °С	ТЕМПЕРАТУРА ЭКСПЛУАТАЦИИ, °С	ЦВЕТ
SNR-CMP-96P	3,0	1	484x380x44	4	Сталь	-20...+70	-10...+60	Черный
SNR-CMP-144P	6,25	1	495x482x44	9	Сталь/ пластик	-20...+70	-10...+60	Черный

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31

<http://snr.nt-rt.ru> || swr@nt-rt.ru