

НАДЕЖНЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ
БЕЗОТКАЗНОЙ
РАБОТЫ
СЕТИ



Molex Connected Enterprise Solutions

molex

MOLEX CONNECTED ENTERPRISE SOLUTIONS

Являясь пионером в области структурированных кабельных систем и высокоскоростной передачи данных, Molex располагает широчайшим портфелем медножильных и волоконно-оптических кабельных решений.



ПОВСЕМЕСТНЫЙ ОХВАТ

Обладая более чем тридцатилетним опытом поставок корпоративных сетевых решений для некоторых из крупнейших организаций в мире, Molex и наши структурированные кабельные системы обеспечивают максимальную производительность, эффективность и высочайшую надежность, что в том числе подкрепляется 25-летней системной гарантией.



700 ОБЪЕКТОВ В 40 СТРАНАХ

Molex Connected Enterprise Solutions

Москва, Россия

Портсмут, Великобритания

Чикаго, США

Варшава, Польша


Шанхай, Китай


Бангалор, Индия

Йоханнесбург, Южная Африка

Мельбурн, Австралия

molex



**45,000
СОТРУДНИКОВ,
СОЗДАЮЩИХ
ИННОВАЦИИ** 

molex

СИЛА ГРУППЫ КОМПАНИЙ КОСН



Прибыли реинвестируется в развитие компании



Годовой Оборот

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ



Molex располагает обширным портфелем медножильных и волоконно-оптических решений для построения структурированных кабельных систем, полностью отвечающих вашим требованиям, начиная с особенностей Индустрии 4.0 и технологии умных зданий, и заканчивая высокоскоростными сетями и сетями 5G. Наши продукты и решения покрываются комплексной 25-летней системной гарантией производительности при установке Сертифицированным инсталлятором Molex, обеспечивая вас уверенностью в том, что сетевая инфраструктура, построенная с использованием наших компонентов, будет функционировать безотказно в течение длительного времени.



ИНФРАСТРУКТУРА С ЗАДЕЛОМ НА БУДУЩЕЕ

Подготовьте свой ЦОД к требованиям, связанным с особенностями технологий Интернет Вещей, 5G или Индустрия 4.0 с нашими инновационными компонентами, рассчитанными на эксплуатацию в сложных условиях подключений высокой плотности. Наши решения оптимизированы для высокоскоростной передачи данных и позволяют использовать энерго-эффективную технологию передачи питания для IP-устройств, что позволяет вам создать надежную и современную сетевую инфраструктуру с заделом на будущее.



УМНЫЕ ЗДАНИЯ

Платформа Molex CoreSync решает задачу создания умного здания или группы объектов, объединяя такие разрозненные системы как: светодиодное освещение, управление переговорными комнатами, аудиовизуальные системы, управление шторами и жалюзи, и прочие системы автоматизации здания. Система CoreSync покрывается 10-летней гарантией при проектировании и установке Сертифицированной инсталлятором Molex CoreSync

ПОВСЕМЕСТНЫЙ ОХВАТ

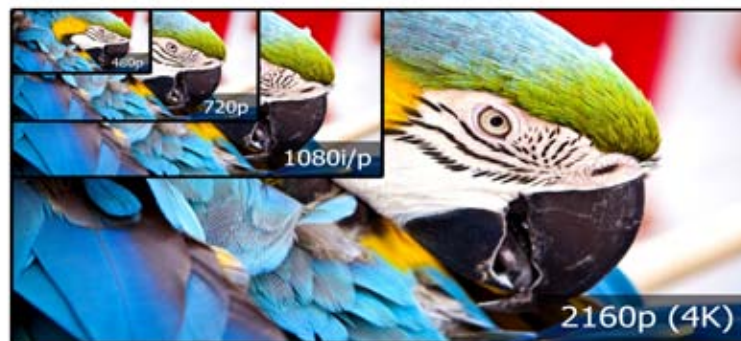
СОВМЕЩЕНИЕ ДАННЫХ И ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

- Технология PoE (англ. Power over Ethernet) использует физическую инфраструктуру локальной вычислительной сети для передачи данных и электропитания по одной кабельной линии
- Позволяет обеспечить постоянным напряжением IP-устройства, включая системы освещения, различные датчики и камеры видео-наблюдения
- Быстрота, безопасность и простота монтажа



HD BASE-T

- Законченное кабельное решение
- Передача видео высокой четкости от HD и до 4K, передача аудио, сетевых протоколов Ethernet, управляющих сигналов и USB, включая питание
- Идеальное решение для построения широковещательной инфраструктуры в таких отраслях как: образование, сфера обслуживания и медицина
- Соответствует требованиям стандартов альянса HD Base-T



ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ETHERNET

- Полностью законченные экранированные и неэкранированные решения
- Превосходный уровень производительности при построении сети с использованием компонентов U/FTP
- Обеспечивают передачу информации на скорости 10 Гб (протокол 10GBase-T)
- Высочайший уровень подавления перекрестных помех
- Все компоненты кат. 6A поддерживают передачу на частоте 500 МГц



МНОЖЕСТВО СЕТЕВЫХ РЕШЕНИЙ



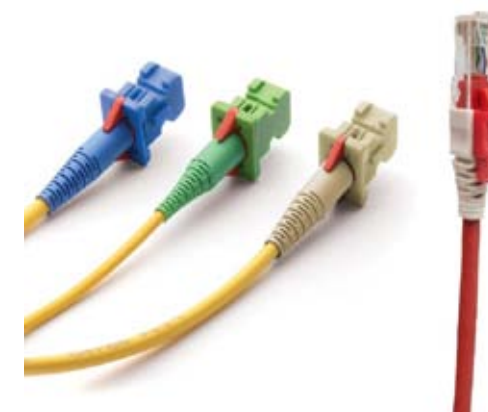
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА

- Управление вашей сетевой инфраструктурой
- Оптические компоненты классов OS2, OM3, OM4 и OM5
- Неэкранированные компоненты категории 6 и экранированные элементы категории 6A



МЕДНОЖИЛЬНЫЕ МОДУЛИ DATAGATE

- Доступны для категорий 5E, 6 и 6A
- Уникальная шторка, которая не только обеспечивает защиту от пыли, но и препятствует неполному замыканию патч-корда
- Запатентованные контакты с высочайшим уровнем надежности и износостойкости



КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ С БЛОКИРОВКОЙ

- Идеальны для использования в системах, чувствительных к внесению любых изменений
- Препятствуют незапланированным изменениям в коммутации
- Отключить патч-корд можно только при использовании специального ключа
- Для заказа доступны различные варианты оптических и медножильных патч-кордов

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЛИНИЙ СВЯЗИ С ЛЕГКОСТЬЮ >

РЕШЕНИЕ PON

- Полнофункциональное решение для построения PON (англ. Passive Optical Network)
- Специальные компоненты, позволяющие использовать одно волокно для подключения нескольких объектов, рабочих мест или устройств
- Более низкие требования к техническому обслуживанию
- Значительное повышение эффективности, за счет большей пропускной способности



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ

- Прекрасно подходит для высокоплотных оптических подключений
- 96 оптических / 24 медножильных подключений при высоте 1U
- Спроектирована для легкой миграции при переходе между протоколами 10G/40G/100G
- Может быть смонтирована в стойку, на стену или использована в качестве точки консолидации



ОПТОВОЛОКОННЫЕ КАБЕЛИ

- Законченные решения с использованием одно- и многомодового волокна
- Классы волокна OM3/4/5 для передачи информации на скоростях 10-100G
- Использование одномодового волокна позволяет в последующем мигрировать на скорость до 400Гб\с
- Увеличить максимальную длину линии
- Уменьшить количество используемых волокон на 75%



КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ И ПОДДЕРЖКА

Наша команда работает над тем, чтобы понять ваши задачи и помочь спроектировать структурированную кабельную систему, точно отвечающую именно вашим требованиям. Мы всегда готовы ответить на вопросы, касающиеся выбранных компонентов и предлагаем обучение, которое позволит вам получить максимальную отдачу от примененных корпоративных решений.

molex

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СЕТИ

Мы в Molex стремимся использовать экологически безопасные методы при разработке и производстве наших продуктов. Все наши процессы и внутренние политики направлены на минимизацию воздействия на окружающую среду и строгое соблюдение экологических норм.



ОТВЕТСТВЕННЫЕ СОТРУДНИКИ

В дополнение к полному соблюдению требований законодательства, внутрикорпоративных требований и выполнения ожиданий заказчиков, наша политика ECOCARE требует от нас постоянно выявлять и устранять любые риски для здоровья человека и окружающей среды





molex

Надежные Решения для Важных Соединений

Вы можете иметь специфические требования к сетевой инфраструктуре, отвечающие особенностям сферы деятельности вашего предприятия. Наши гибкие, высокопроизводительные сетевые решения и обширная экспертиза в области сетей передачи данных помогут вам построить кабельную систему, решающую текущие задачи и готовую к вызовам будущего.

Узнайте больше
о Molex на нашем
сайте

molexces.com