

25.09.2018

LCS3 – революционное решение Legrand на рынке структурированных кабельных систем

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Группа Legrand, мировой специалист по электрическим и информационным системам зданий, объявляет о запуске революционного решения – новой структурированной кабельной системы LCS3, идеально подходящей для современных мультимедийных сетей, технологий и приложений.

Уникальные элементы системы нового поколения адаптированы для российского рынка и позволяют повысить производительность, эффективность и масштабируемость при построении информационных сетей. Широкая линейка оборудования на базе медного кабеля и оптического волокна - 113 разновидностей оптических кабелей, уникальный медный кабель LTX - обеспечивает бесперебойную работу в условиях роста трафика информации, расширения локально-вычислительных сетей, увеличения скорости передачи данных и повышения требований к безопасности пользователей.

Высокая скорость передачи данных и энергоэффективность системы позволяют применять LCS3 в решениях как для локальных сетей (LAN), так и для многофункциональных центров обработки данных (ЦОД). Дополнительным преимуществом системы является использование коннекторов нового поколения RJ45 высокой плотности и медных патч-панелей высокой плотности с инновационной системой монтажа и обслуживания, что делает ее незаменимой для коммерческого, банковского и жилого секторов. Оптимальная организация кабелей в шкафах и стойках, удобство сборки и широкий выбор комплектующих обеспечат высокую производительность и долговечность работы оборудования.

Оптические полки нового поколения обеспечивают масштабируемость системы LCS3 за счет легкости монтажа и удобства обслуживания. Уникальной особенностью продукта являются модульные оптические полки с кассетами, которые предусматривают возможность совместной установки медных и оптических кассет и способствуют быстрой фиксации и извлечению из шкафа/стойки. С запуском LCS3 у компании Legrand впервые появились оптические полки высокой (96 портов LC) и сверхвысокой (144 порта LC) плотности.

Высокоскоростное решение на базе медного кабеля LCS3 категории 8 состоит из кабелей, патч-кордов, патч-панелей и коннекторов, устанавливаемых без инструментов и обеспечивающих передачу данных на скорости до 40 Гбит/с. В усовершенствованных энергоэффективных шкафах с высокой нагрузочной способностью используется новейшая система распределения воздушных потоков, позволяющая значительно снизить потребление электроэнергии. Кроме того, серверные, телекоммуникационные и настенные шкафы, входящие в систему LCS3, выдерживают нагрузку до 1500 кг (настенный 100 кг). В LCS3 представлено разнообразие запатентованных инноваций Legrand, в том числе модульная кассетная система и коннекторы нового поколения высокой плотности. Технология PoE позволяет передавать по информационному кабелю Ethernet питание для таких устройств, как точки доступа Wi-Fi, камеры видеонаблюдения и др. Кабель позволяет передавать данные и питание для всех периферийных устройств. Все медные коннекторы в линейке сертифицированы по стандарту PoE+ и готовы для применения в соответствии с новым стандартом PoE++.

Широкий спектр услуг и инструментов поддержки обеспечивает дополнительные преимущества на каждом этапе проекта, независимо от степени удаленности клиента. «Следуя основным мировым тенденциям, Группа Legrand продолжает укреплять свои позиции в перспективных сегментах рынка и предлагает инновационные решения, отвечающие возрастающим потребностям клиентов. Инвестиции в разработку и проектирование структурированных кабельных систем позволяют нам

расширить свое предложение и достичь высочайшего уровня производительности» – Иван Крохмальный, Директор по развитию, Legrand Россия и СНГ.

LEGRAND РОССИЯ И СНГ

Legrand Россия и СНГ – это более 1000 сотрудников, работающих в 26 представительствах в крупных городах России, а также в Азербайджане, Узбекистане, Казахстане, Белоруссии, Украине и Монголии. Компания владеет двумя действующими заводами в России, расположенными в Ульяновской области, и производством промышленных источников бесперебойного питания (ИБП) во Владивостоке (совместно с компанией «Инсистемс», входящей в ГК «Ланит»). Legrand Россия и СНГ предлагает полный комплекс решений для организации электрической и информационной инфраструктур объектов промышленного, финансового, коммерческого и жилищного секторов. Являясь надежным поставщиком, чья продукция отвечает высоким стандартам европейского качества, компания оказывает полный спектр услуг технического, гарантийного и информационного сопровождения. Клиенты Legrand получают профессиональную поддержку команды специалистов в подготовке и реализации проектов различного уровня сложности.

Подробнее на www.legrand.ru