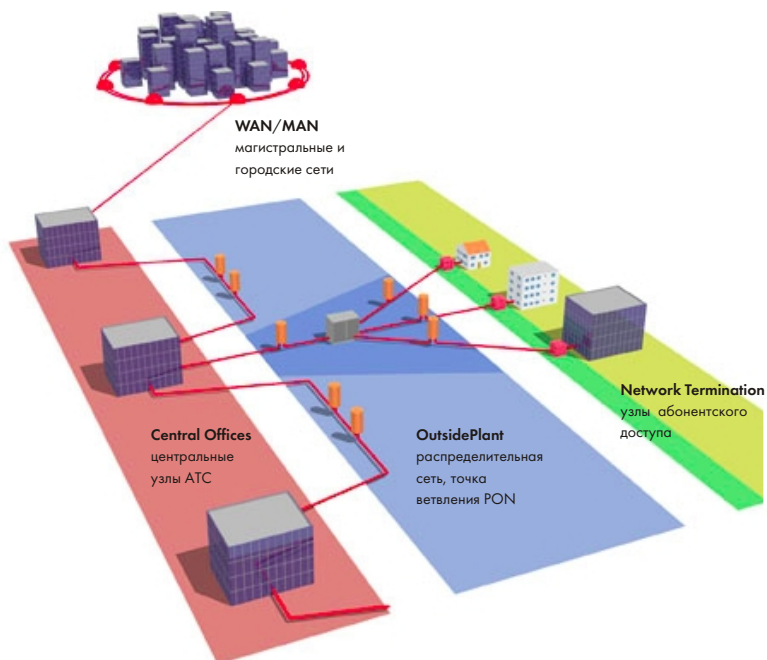




ОПТИЧЕСКАЯ КОММУТАЦИОННО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА, КОТОРАЯ РАСТЕТ ВМЕСТЕ С ВАШЕЙ СЕТЬЮ



Активное использование оптического волокна при строительстве систем связи и расширение спектра услуг привело к заметному усложнению и увеличению плотности подключений волокон. Наряду с ростом трафика и необходимостью сокращения времени ожидания доступа к услуге непрерывно повышаются требования к надежности, масштабируемости и удобству обслуживания узлов связи.

Система LISA разработана с учетом современных требований, предъявляемых к коммутационным системам в области связи. В основу решения положена квинтэссенция существующих волоконно-оптических технологий наряду с лучшими достижениями в области проектирования и производства коммутационно-распределительных устройств и оптических пассивных компонентов.

Инженеры-конструкторы компании стремились в каждом элементе системы добиться гибкости, модульности, простоты обслуживания и высокой плотности подключений. Такой подход к разработке позволил создать решение, которое не только удовлетворяет требованиям сетей связи, но и продолжает расти вместе с вашей сетью.

Модульная структура - гибкость в планировании узла

Система LISA дает оператору максимальную свободу в выборе компонентов, поскольку все они имеют модульную структуру. Такое решение делает всю систему гибкой и легко наращиваемой в будущем, что дает возможность учитывать будущее развитие сети уже на этапе проектирования сетей связи. С другой стороны, оператор получает возможность более эффективным образом распределять первоначальные капитальные затраты за счет более длительного времени эксплуатации сети без модернизации кроссового оборудования.

Высокая плотность подключений

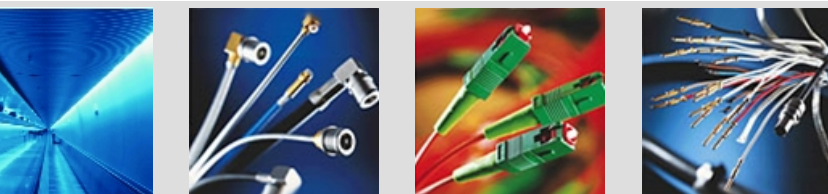
Принимая во внимание непрерывное увеличение пропускной способности волоконно-оптических сетей связи и ограниченных доступных площадей в помещениях узлов связи, система LISA позволяет организовать до 2016 подключений волокон на участке площадью всего четверть квадратного метра. Несмотря на высокую плотность, система обеспечивает прослеживаемость и идентификацию подключений, повышая удобство эксплуатации сети в целом.

Надежность и удобство эксплуатации

Продуманная система ввода и хранения оптического волокна и патч-кордов делает процесс монтажа системы быстрее и удобнее. Непрерывный контроль допустимого радиуса изгиба волокна гарантирует постоянство оптических характеристик на всем протяжении срока эксплуатации системы.

Открытость системы LISA позволяет сократить потребность в обслуживающем персонале.

Компоненты системы позволяют создать решения для различных приложений и условий эксплуатации. Благодаря модульной структуре система может быть легко встроена в уже существующую инфраструктуру и позволяет минимизировать затраты по вводу системы, а также сократить, в конечном итоге, время простоя сети.



HUBER+SUHNER, обладая большим опытом разработок пассивных компонентов для телекоммуникаций, промышленности и транспорта, предлагает широкий ряд компонентов и готовых систем, способных удовлетворить потребности рынка в высокочастотных и волоконно-оптических компонентах, а так же в кабельно-проводниковой продукции общего и специального назначения.

Коммутационные стойки высокой емкости

Исполнение на базе ETSI или 19 " стандартов.

Фронтальный или боковой доступ к портам

Контроль радиуса изгиба волокна.

Удобные компактные сплайс-патч модули для организации подключения оптического волокна.



Оптические настенные коробки

Компактные коробки для организации горизонтального уровня в LAN системах и точек подключения абонентов в FTТх приложениях.

Обеспечение класса IP64 для коробок уличного исполнения.

Компактная, модульная структура.

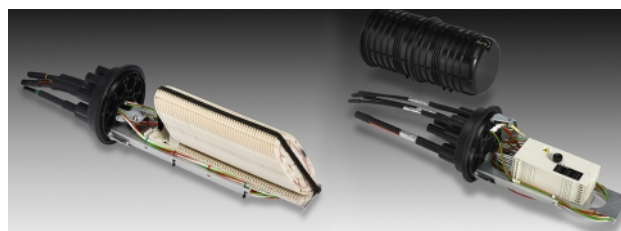


Универсальные оптические муфты

Компактная, модульная конструкция, обеспечивающая емкость до 576 сварок.

Прочный, легкий, герметичный защитный кожух.

Использование универсальных сплайс-кассет для многоконтурной или одноконтурной организации оптических волокон.

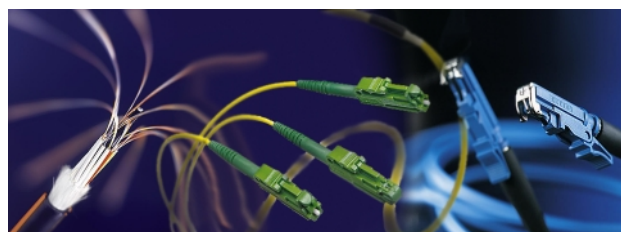


Оптические кабели и пассивные компоненты

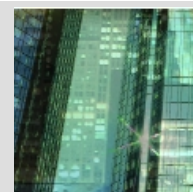
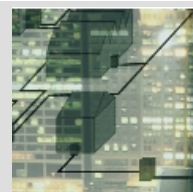
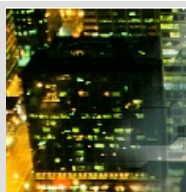
Большая номенклатура оптических кабелей и оптических пассивных компонентов.

Универсальные и специальные оптические кабельные системы и сборки.

Система кабельных коробов LightPath для разводки кабелей в стационарных помещениях.



HUBER+SUHNER предлагает инновационную коммутационно-распределительную систему **LISA**, которая обеспечивает организацию соединения и подключений линейных участков линий связи, а так же создание коммутационных узлов высокой емкости.



HUBER+SUHNER - лучшие традиции Швейцарии



Производство в г. Пфаффикон (кабельно-проводниковая продукция, полимерные материалы).



Производство в г. Херисау (высокочастотные и оптические компоненты, коаксиальные кабели и сборки).

HUBER+SUHNER гордится своей многолетней историей развития и стремится сохранить лучшие традиции швейцарского производства.

Работая на таких конкурентных рынках как пассивные компоненты для беспроводных и волоконно-оптических систем связи, компоненты для транспорта и промышленности, компания HUBER+SUHNER завоевала лидирующие позиции и имидж надежного партнера.

HUBER+SUHNER - компания, работающая на всех географических континентах с крупнейшими компаниями и OEM производителями.

Опираясь в своих разработках на огромный научно-технический потенциал Швейцарии и многолетнюю работу с крупнейшими OEM производителями, HUBER+SUHNER решает комплексные задачи разработки и производства систем, ориентированных на конкретные требования заказчика.

HUBER+SUHNER сертифицирован по стандартам ISO 9001 и ISO 14001.

Waiver

While the information contained in this folder has been carefully compiled to the best of our present knowledge, it is not intended as representation or warranty of any kind on our part regarding the suitability of the products concerned for any particular use or purpose and neither shall any statement contained herein be construed as a recommendation to infringe any industrial property rights or as a license to use any such rights. The suitability of each product for any particular purpose must be checked beforehand with our specialists.



Представительство в Москве

ул. Новосуцевская, 12

127055 Москва

тел: (495) 775 66 53

факс: (495) 775 66 54

www.hubersuhner.com/lisa