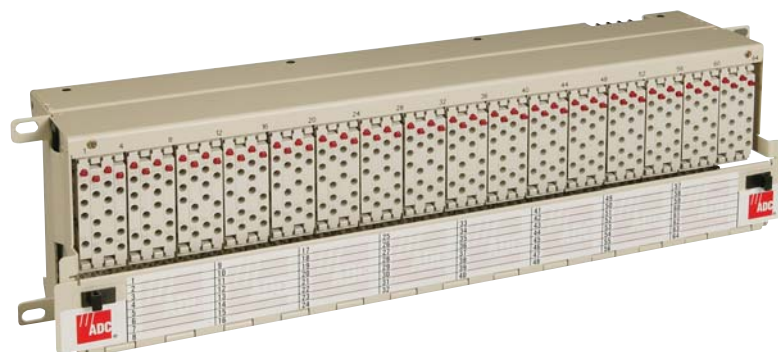


FlexDSX™ кросс для потоков E1



ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Состояние телекоммуникационных сетей не статично. С целью обеспечения развития предлагаемых услуг они постоянно изменяют размеры, форму и усложняются. В любой проект сети, уже на первоначальном этапе проектирования, должны быть заложены возможности ее расширения и роста. Точный и грамотный проект является решающим фактором, если поставлена цель построения сети как эффективного источника прибыли. Более того, такой проект позволит максимально минимизировать издержки связанные с проведением не запланированных работ и избежать потерь от невозможности предоставления требуемых заказчиком услуг. Решение FlexDSX™ позволяет обеспечить требуемую гибкость. Помимо основной своей задачи, соединения сетевых элементов, FlexDSX™ позволяет получить доступ к каналам передачи данных без обрыва соединения для проведения мониторинга, тестирования, переключения и маршрутизации.

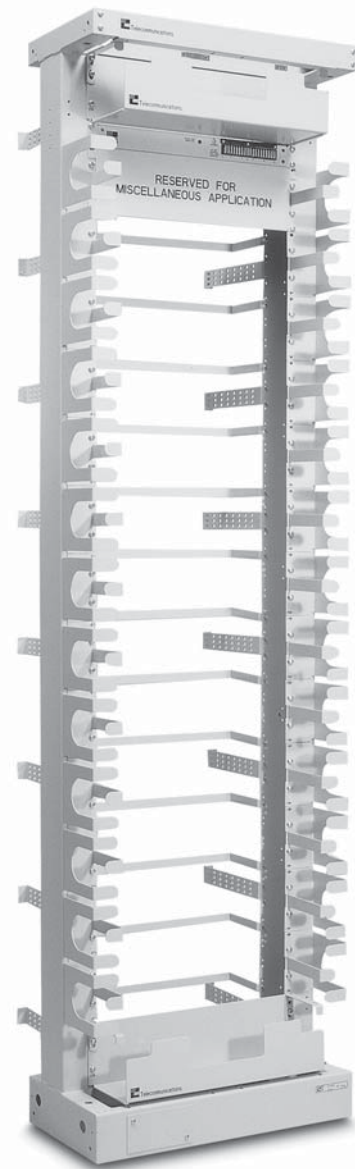
Возможность гибкого наращивания системы (стойки, панели, модули) позволяет экономить средства, приобретая оборудование только по мере необходимости.

По сравнению с обычными медножильными кроссам, FlexDSX™ имеет ряд преимуществ:

- Экономия площадей: большое количество каналов в стойке экономит в среднем до 50% площади
- Минимизация рабочего времени при работах на кроссе:
 - Поиск и идентификация портов
 - Тестирование каналов передачи (как с прерыванием связи так и без)
 - Мониторинг портов
 - Восстановление работоспособности
 - Ввод в эксплуатацию нового оборудования
 - Перемещение оборудования
- Долговременная надежность соединений: защищает от простоя оборудования и улучшает качество предоставляемых услуг

Преимущества

- **Увеличенная плотность**
 - Панели высокой емкости на 64 порта
- **Увеличенная функциональность**
 - Позволяет проводить мониторинг и тестирование потоков 2 Мбит/с без обрыва соединения в обоих направлениях с одного порта
 - Организация удобного доступа при проведении тестирования протоколов передачи данных
 - Минимальное количество перемещений дорогостоящего тестового и измерительного оборудования
 - Светодиодная индикация для облегчения идентификации портов
 - Применение стоечной индикации Bay Tracer™ для облегчения идентификации портов в больших инсталляциях
 - Упрощает проведение работ по локализации и устранению неисправностей при постоянно растущем количестве портов и подключений
 - Добавление, удаление или перемещение сетевого оборудования без прерывания предоставления услуг
- **Расширенная модульность**
 - Строительство по мере роста: 4 портовые модули устанавливаемые в панели, которыми оборудуются стойки, приобретаются именно в том количестве, которое необходимо на данный момент
 - Применение стандартных патчкордов для любого варианта конфигурации кросса
- **Увеличенная эффективность при применении в центральном узле связи**
 - Локализация сетевых проблем и возможность передачи тестовых сигналов для определения природы и характера ошибок
 - Проведение кроссировок с минимальными временными затратами на каблирование
 - Возможность организации "обхода" проблемных каналов в короткий интервал времени с применением временных кроссировок позволяет минимизировать время простоя сетевого оборудования и восстанавливать работоспособность сети в целом
 - Защита от повреждения дорогостоящего активного сетевого оборудования при проведении подключений



Стойка "Skeleton Bay" для монтажа панелей кросса семейства DSX

FlexDSX™ кросс для потоков E1

Учитывает все возможные требования

Основой системы FlexDSX является карта подключения одного цифрового канала, оснащенная двумя разъемами для проведения тестирования/мониторинга. Карты устанавливаются в модули Four-Pack по 4 в каждый. Модули устанавливаются в панели, устанавливаемые в стойки.

Использование двух портов тестирования/мониторинга для каждого канала позволяет протестировать оба направления каждого канала (Rx-Tx), проведя подключение в одной точке кросса.

Для различных вариантов установки кросса предусмотрено два варианта исполнения:

- Доступ фронтальный/тыловой: кроссировочное поле спереди, подключение оборудования сзади
- Полностью фронтальный доступ: кроссировочное поле и подключение оборудования спереди

Модули Four-Pack доступны в различных вариантах исполнения для разных технологий подключения:

- Навивка
- Коаксиальное BNC
- Коаксиальное 1.6/5.6
- RJ45 неэкранированный
- RJ45 экранированный
- SMB
- Type 43
- 1.0/2.3
- LSA-PLUS

FlexDSX™ кросс для потоков E1

04/09 • 102183RU



Модуль с 1.6/5.6 разъемами



Модуль под навивку



Модуль с BNC разъемами



Модуль LSA-PLUS (фронт/тыл)



Модуль LSA-PLUS (полностью фронтальный)



Модуль под навивку (полностью фронтальный)

Информация для заказа

Наименование	Номер по каталогу
Стойка "Skeleton Bay", 2200x600 мм, фронт/тыл доступ, кабельные желобки, кольца, панели предохранителей и заземления, емкость до 12 панелей	IBF-RSC021
Стойка "Skeleton Bay", 2200x600 мм, фронтальный доступ, кабельные желобки, кольца, панели предохранителей и заземления, емкость до 10 панелей	DFX-RSFA04
Укомплектованная панель (фронт/тыл) 64xE1	
5.25" (13.34 см) высота, 19" (48.26 см) ширина, EIA/IEC монтаж	
Кроссировочное поле - навивка, со стороны оборудования:	
120 Ом, навивка	DFX-100001
BNC Balun	DFX-210001
1.6/5.6 Balun	DFX-220001
SMB	DFX-230001
Типе 43	DFX-240001
1.0/2.3	DFX-250001
M4	DFX-260001
Неэкранированный RJ45	DFX-400001
Экранированный RJ45	DFX-500001
Кроссировочное поле - LSA-PLUS®, со стороны оборудования:	
LSA-PLUS®	DFX-800008
BNC Balun	DFX-210008
1.6/5.6	DFX-220008
SMB	DFX-230008
Типе 43	DFX-240008
1.0/2.3	DFX-250008
M4	DFX-260008
Неэкранированный RJ45	DFX-400008
Экранированный RJ45	DFX-500008
Укомплектованная панель (только фронтальный доступ, 120 Ом), 64xE1	
Навивка	DFX-1F0001
LSA-PLUS®	DFX-8F0008

Информацию о других продуктах семейства DSX можно получить в Московском Представительстве компании ADC KRONE



Интернет: www.adckrone.com

ADC GmbH, Beeskowdamm, 3-11, 14167 Berlin, Germany
Phone: +49 30 8453-0 Fax: +49 30 8453-1703.

ADC KRONE Представительство, Россия, 109147, Москва, ул Таганская 17-23
Телефон: +7 495 9671384 Факс: +7 495 9671385

Опубликованные здесь данные действуют на момент публикации. По причине постоянного усовершенствования наших продуктов, мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления. Вы можете в любой момент уточнить спецификации на интересующее Вас оборудование, связавшись с нашим головным офисом в Миннеаполисе. ADC Telecommunications, Inc., рассматривает свой патентный портфель как важнейшую часть активов компании и решительно преследует любые нарушения патентного права