



КАТАЛОГ 2011

Медные компоненты



Первое издание

Содержание:

Введение	2
Кабели на основе витых пар	7
5 категория:	8
• технические характеристики	14
• информация для заказа	15
6 категория:	16
• технические характеристики	20
• информация для заказа	21
Коммутационное оборудование	22
<i>Коммутационные шнуры</i>	22
• Коммутационные шнуры UTP категории 5е	22
• Коммутационные шнуры FTP категории 5е	23
• Коммутационные шнуры UTP категории 5е типа 110-RJ45	24
• Коммутационные шнуры UTP категории 5е типа 110-110	25
• Коммутационные шнуры UTP категории 6	26
<i>Коммутационные розетки</i>	27
• Адаптеры ECS-Mosaic	27
• Настенные коробки ECS	28
<i>Коммутационные модули</i>	30
<i>Коммутационные панели</i>	32
• Коммутационные панели с модульными разъемами	32
• Коммутационные панели настенные	34
• Кроссовые панели типа 110, 19", категории 5е	34
• Коммутационные панели USOC	35
<i>Кабельные организаторы</i>	36

ООО "КорНЕТ" - компания, специализирующаяся на дистрибуции электротехнического оборудования, предназначенного для построения инфраструктуры зданий, промышленных и иных территорий и объектов, в том числе современных универсальных продуктов для организации высокоскоростных информационных сетей - Структурированных Кабельных Систем с уровнем характеристик от категории 5е и выше.

Нашими клиентами являются системные интеграторы; компьютерные, монтажные и строительные компании; подрядчики строительства; проектные и дизайнерские бюро; торговые компании; поставщики услуг связи и т.д.

Миссия компании — адаптация к отечественным реалиям лучшего мирового опыта по организации качественного сервиса и создание на этой базе собственных инновационных решений в области продвижения продукции для создания надежных высокоскоростных информационных систем (СКС) и электротехнической дистрибуции.

Мы стремимся к обеспечению нашим партнерам самого высокого уровня сервиса и качественной продукции при оптимальном соотношении параметров цена - качество; строим долгосрочное взаимовыгодное сотрудничество.

Компания "КорНЕТ" растет и развивается. Главное для компании – успешное развитие наших клиентов. Такое развитие подразумевает согласованную работу с бизнес-процессами компаний партнеров. Высокий уровень четкости и согласованности в действиях достигается на основе доверительных отношений, поэтому доверие партнеров – наш приоритет и основа построения политики компании.

Залогам нашего общего успеха служат:

- многолетний опыт работы менеджеров компании на рынке (сотрудники компании - высококвалифицированные специалисты с классическим базовым образованием, большим опытом работы и знанием рынка)
- коллектив компании "КорНЕТ" - команда высококвалифицированных специалистов и единомышленников, нацеленных на общий результат
- потенциал компании, позволяющий сотрудникам полностью реализовать свои компетенции, здоровые амбиции, проявить творческие способности, что положительно сказывается на конечном результате работы
- учет потребностей и пожеланий конечного пользователя, сбор и анализ информации о состоянии рынка
- быстрое реагирование на минимальные изменения тенденций развития рынка
- особое внимание к факторам и компонентам, способствующим повышению качества и уменьшению сроков монтажа и запуска предлагаемого оборудования и систем
- инновации в дистрибуции с целью уменьшения времени реализации проектов и рационального расходования средств партнерами компании

Компания "КорНЕТ" предлагает современные логистические решения и гибкую систему работы с клиентами. Для каждой компании оговариваются и разрабатываются индивидуальные условия сотрудничества: скидки, отсрочки платежей, графики поставки и оплаты оборудования и т.д. При поставках оборудования под конкретный проект компания осуществляет полную комплектацию объекта «под ключ» (включая материалы и оборудование, не входящие в дистрибуционную линейку компании), при этом сохраняя привлекательные для заказчика цены. Мы готовы предложить специальные цены на необходимую продукцию. Бесплатная доставка продукции по Москве. Возможна доставка непосредственно на объекты.

!!! Готовы рассмотреть любые условия взаимодействия.

Мы ценим своих партнеров и заинтересованы в длительном и взаимовыгодном сотрудничестве.

- техническая и информационная поддержка партнеров

Проводим обучение по СКС, а также семинары и тренинги. Компания "Корнет" имеет собственный оборудованный **Учебный Центр** для проведения полноценного обучения специалистов, занимающихся проектированием и монтажом структурированных кабельных систем (СКС)

- организуем обучение в учебных центрах вендоров и производителей
- предоставляем проектную поддержку
- организуем шеф-монтаж и помощь в диагностике и пуско-наладке оборудования
- обеспечиваем четкую гарантийную поддержку

Наша компания является дистрибьютором и предлагает Вам продукцию *следующих мировых производителей:*

- ❖ **ECS (European Cabling System-Великобритания)** - структурированная кабельная система (кабели, коммутационное оборудование, информационные розетки для электрической и волоконно-оптической подсистем)
- ❖ **Legrand (Франция)** – ведущий мировой производитель широкого спектра пластиковых кабельных каналов, модульного оборудования защиты и управления, электромонтажного оборудования, СКС, электромонтажных шкафов, УЗО, полной гаммы автовыключателей на различные токи и т.д.
- ❖ **Cablofil® (Франция)** – производитель проволочных лотков (для прокладки информационного и силового кабеля)
- ❖ **EZ-Path (Франция)** - инновационный противопожарный продукт компании Cablofil® - специальные противопожарные барьеры, организуемые в стенах, перекрытиях и других перегородках между помещениями при прокладке кабелей
- ❖ **Canovate (Турция)** - разработчик и изготовитель высококачественных коммутационных шкафов и аксессуаров к ним, оптических стоек высокой плотности и других оптических компонентов; компания имеет сертификат соответствия производства международной системе качества ISO9001

Продукция поддерживается на складе компании.

Компания «ДИЭЛС» успешно работает на рынке Казахстана и других стран Средней Азии с 2007 года, представляя электротехническую продукцию всемирноизвестных производителей, таких как, Schneider Electric, ECS, Nexans и др.

Миссия компании - предоставление высокого уровня сервиса и качественной продукции, способствующих росту и успешному развитию бизнеса наших партнеров. Работа компании построена на долгосрочном и взаимовыгодном сотрудничестве с поставщиками, удовлетворении потребностей клиентов и их комплексной поддержке.

ООО «ДИЭЛС»

- ✓ постоянно анализирует потребности рынка
- ✓ своевременно расширяет предлагаемый ассортимент продукции
- ✓ придерживается политики оптимального соотношения цена-качество
- ✓ осуществляет информационную и техническую поддержку своих клиентов

На складе компании всегда имеется запас продукции:

- кабель
- коммутационные шнуры
- коммутационные панели
- информационные и электрические розетки
- кабель-каналы и аксессуары к нему
- телекоммуникационные шкафы, стойки и многое другое

Осуществляется доставка продукции по городу Алматы и другим регионам республики Казахстан.

Современный универсальный продукт ECS



Система ECS – современный универсальный продукт для организации высокоскоростных информационных сетей. Его достоинства: гибкость при проектировании, сохранение высокого качества при многолетней эксплуатации, широкие возможности при модернизации и развитии действующей системы. ECS постоянно развивается, увеличивается номенклатура необходимых компонентов для построения современных систем и для работы с новейшими телекоммуникационными приложениями. Высокое качество компонентов системы ECS подтверждено сертификатами российских и международных сертификационных центров и полностью соответствует требованиям международных и российских стандартов: ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568, ГОСТ Р 53246-2008.

Система ECS обеспечивает соответствие требованиям, предъявляемым к современным кабельным системам:

- Надежность и бесперебойность работы сети
- Безопасность
- Возможность развития и наращивания сети
- Экологичность (что принципиально в некоторых случаях)

Высокое качество эксплуатации достигается за счет высококвалифицированного монтажа и обслуживания системы компаниями, прошедшими обучение и сертификацию в специализированном Центре обучения.

При развитии системы ECS учитываются требования конечного пользователя, ведется сбор и анализ соответствующей информации на рынке СКС. Система ECS быстро реагирует на изменения тенденций развития рынка СКС, уделяя особое внимание компонентам, способствующим повышению качества и уменьшению сроков монтажа и запуска системы.

Разработчиками системы ECS обеспечена готовность к интегрированным решениям, позволяющим предоставлять пользователям полный комплекс услуг и внедрять новейшие технические разработки.

Инновации в дистрибуции системы ECS с целью уменьшения времени реализации проектов и рационального расходования средств – основа политики по продвижению системы ECS на рынке СКС.

ECS – залог надежности и качества структурированной кабельной системы.

Структурированная Кабельная Система ECS включает в себя компоненты, которые позволяют создавать СКС с уровнем характеристик категории от 5e, с использованием специальных материалов (при повышенных требованиях по пожарной или экологической безопасности).

Использование при создании кабельной системы только элементов ECS гарантированно обеспечит заявленное качество и реальные характеристики выбранной категории.

Использование ECS при построении кабельных сетей дает исключительный экономический эффект.

Это результат:

- Высокого качества, надежности, длительного срока службы
- Качественного скоростного монтажа
- Оптимального соотношения цена-качество
- Инновационных решений в дистрибуции системы

Обучение

Проектирование, монтаж и обслуживание Структурированных Кабельных Систем (СКС) требует высокого профессионализма. Рост информационных потоков, скорости передачи и ужесточение требований к надежности информационных систем накладывают все более высокие требования к подготовке персонала.

Компания «Корнет» имеет собственный оборудованный Учебный Центр для проведения полноценного обучения специалистов, занимающихся проектированием и монтажом структурированных кабельных систем (СКС).

На семинарах по обучению Структурированной Кабельной Системе ECS слушатели получают:

- актуальную информацию о стандартах СКС
- навыки использования профессиональной терминологии, проектирования, монтажа и обслуживания СКС

Подробно рассматриваются:

- преимущества структурированной кабельной системы ECS
- современные тенденции развития СКС в целом

После прохождения обучения слушатели получают соответствующие сертификаты.



Стандарты на СКС:

международный
ISO/IEC 11801
Information Technology: Generic Cabling for Customer Premises

американский
TIA/EIA-568
Commercial Building Telecommunications Cabling Standard

российский
ГОСТ Р 53246-2008
(Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования)
ГОСТ Р 53245-2008
(Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания)

ECS – залог надежности и качества структурированной кабельной системы.

Г А Р А Н Т И Я

СКС, построенные на оборудовании ECS, проходят регистрацию и защищены 25-летней гарантией, подтвержденной специальным сертификатом.

Гарантийные обязательства это:

- гарантия на компоненты
- гарантия на стационарные линии и каналы

**КАБЕЛИ НА ОСНОВЕ ВИТЫХ ПАР**

Медные кабели на основе витых пар предназначены для построения подсистем СКС класса D внутри и вне помещений. От качества применяемого кабеля во многом зависит надежность всей системы в целом.

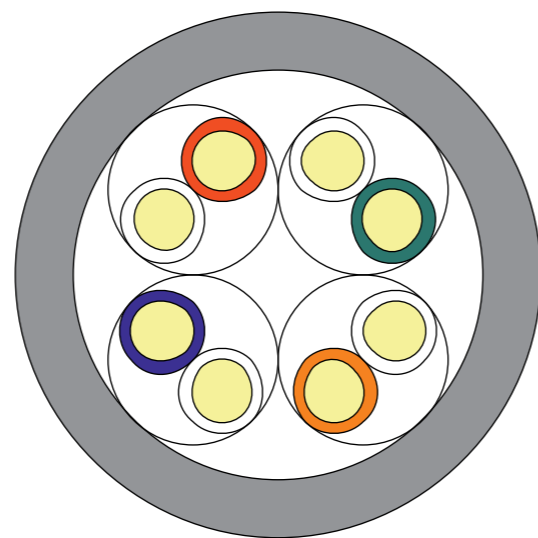


В зависимости от конструкции и области применения медные кабели условно делятся на четыре вида:

- Для горизонтальной подсистемы (4-х парные)
- Магистральные (4-х парные и многопарные)
- Патч-корды (многожильные)
- Кросс-пары

Для внутренней прокладки кабель поставляется с оболочкой ПВХ (PVC) или в исполнении, не содержащем галогенов (LSZH); для внешней прокладки - с оболочкой из полиэтилена (PE).

КАБЕЛЬ ECS U/UTP 2/4 ПАРЫ КАТЕГОРИЯ 5Е



ПРИМЕНЕНИЕ (ПРИЛОЖЕНИЯ)

- 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
- Речь
- E1/T1
- Token Ring 4/16 Мб/с
- ATM 51/155 Мб/с, TP-PMD 100 Мб/с
- 100VG-AnyLAN

СТАНДАРТЫ/ ТЕСТИРОВАНИЕ

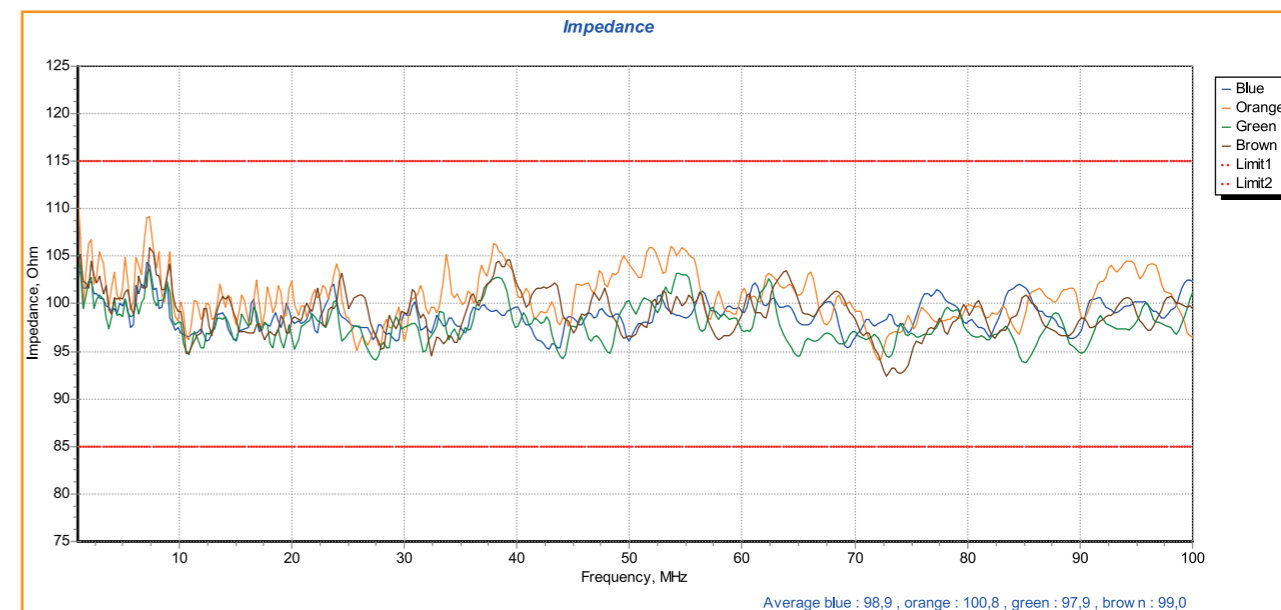
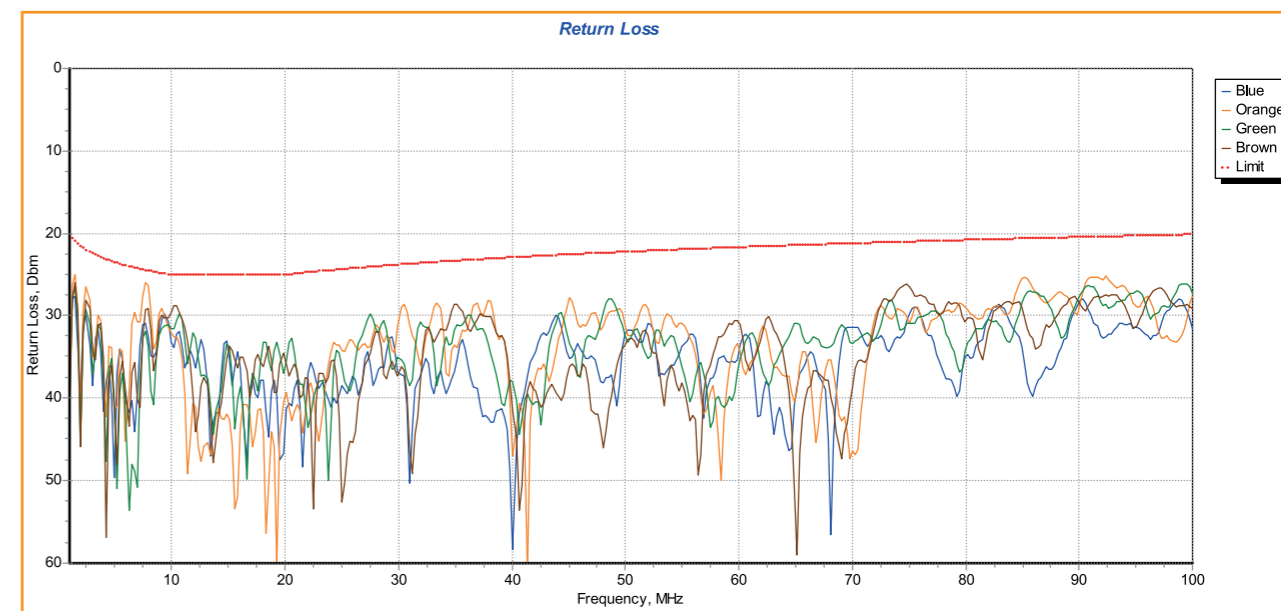
- ISO/IEC 11801:2002
- EN 5013-1:2002
- TIA/EIA 568-B2
- IEC 61156-5

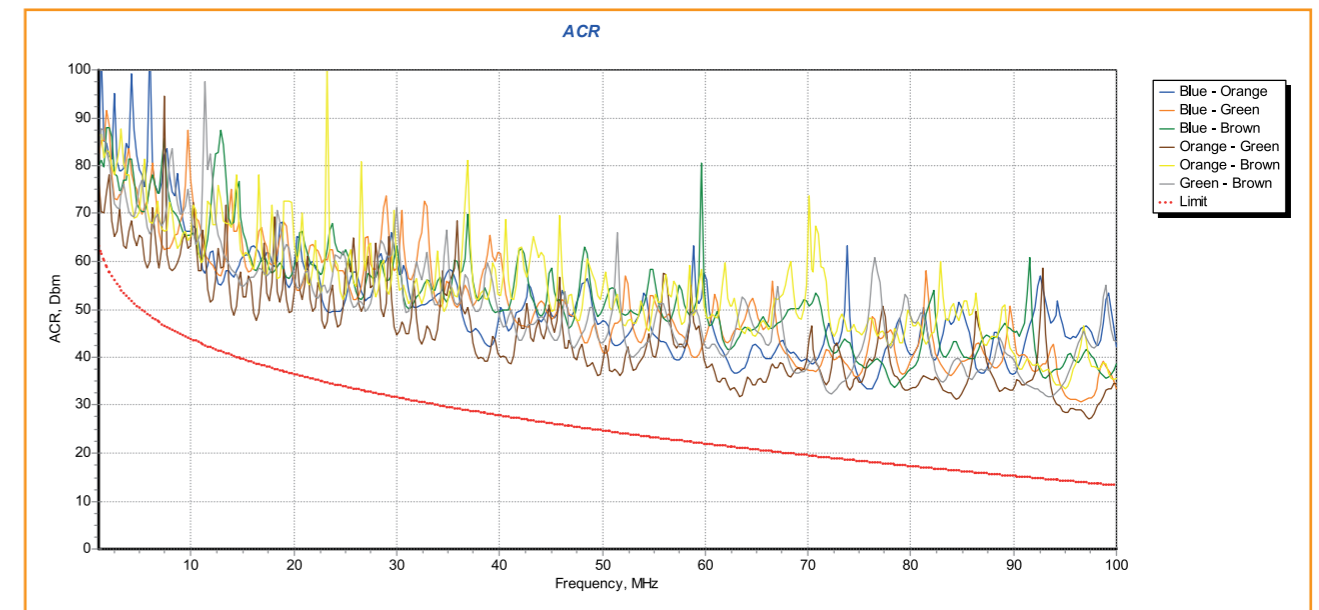
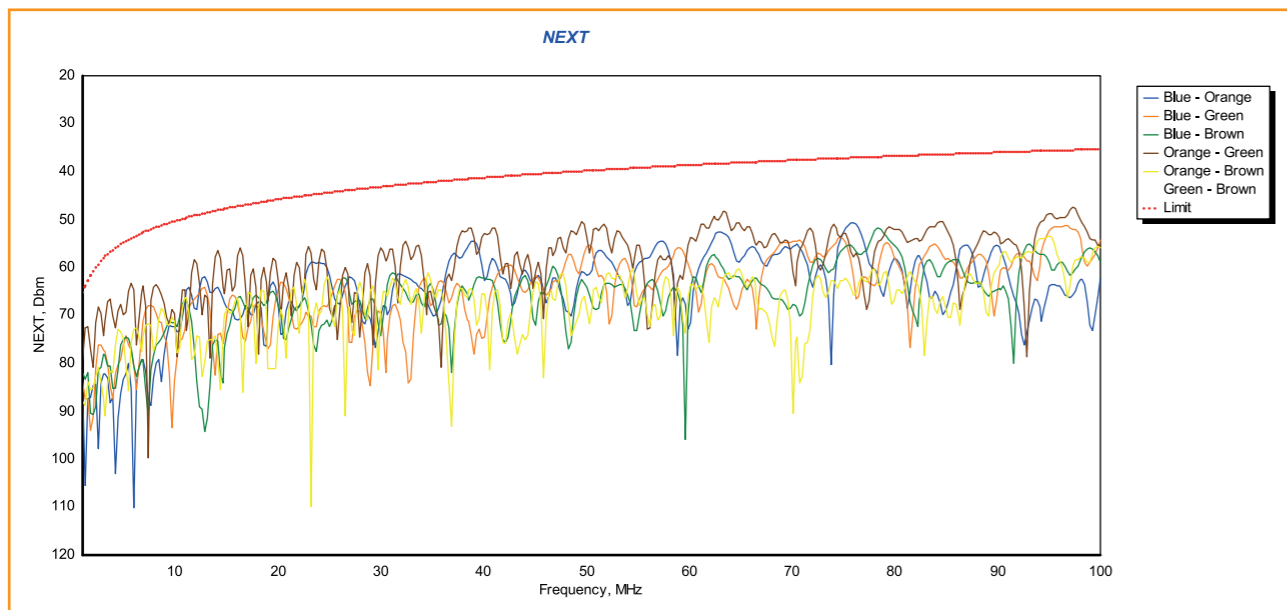
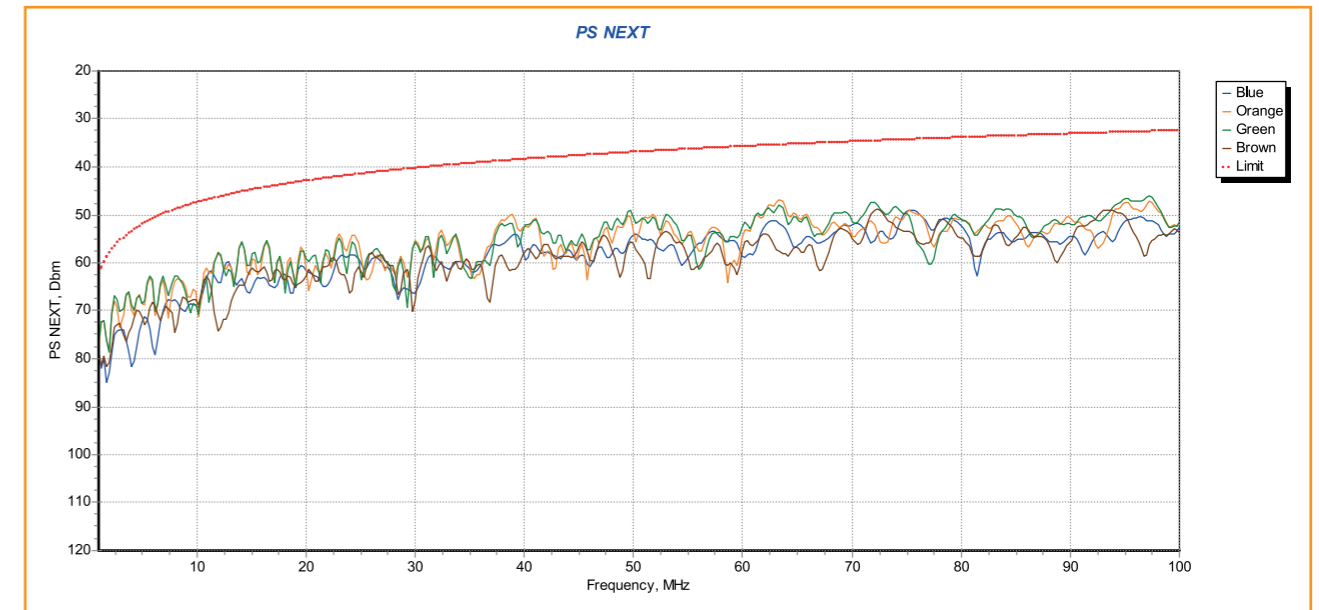
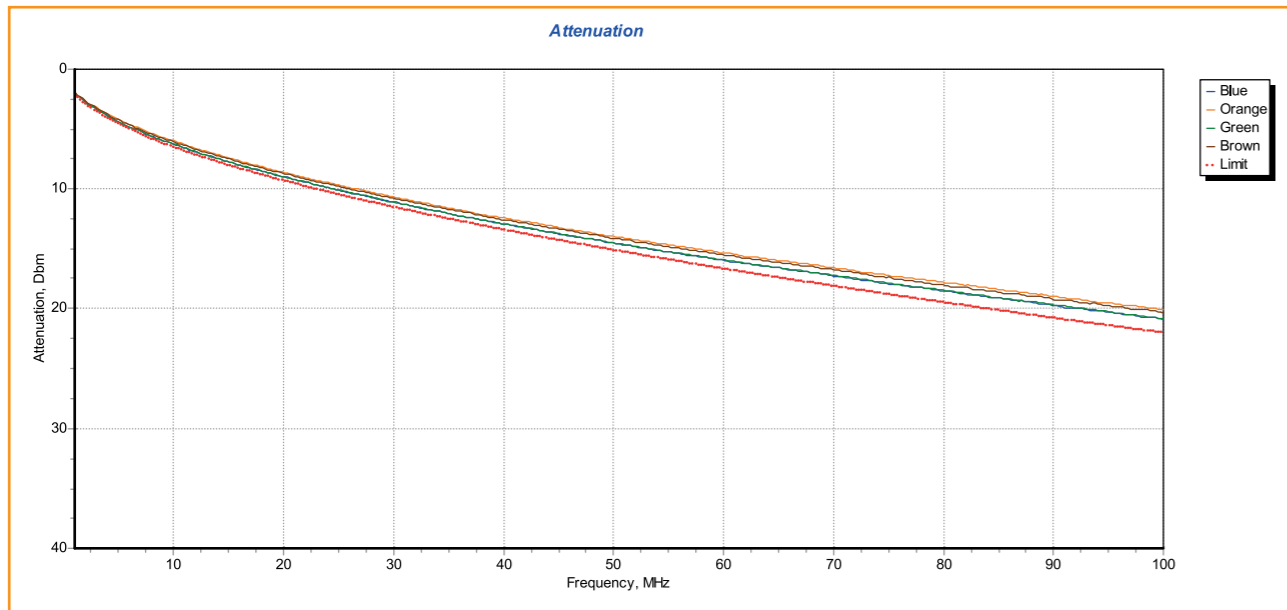
СЕРТИФИКАТЫ

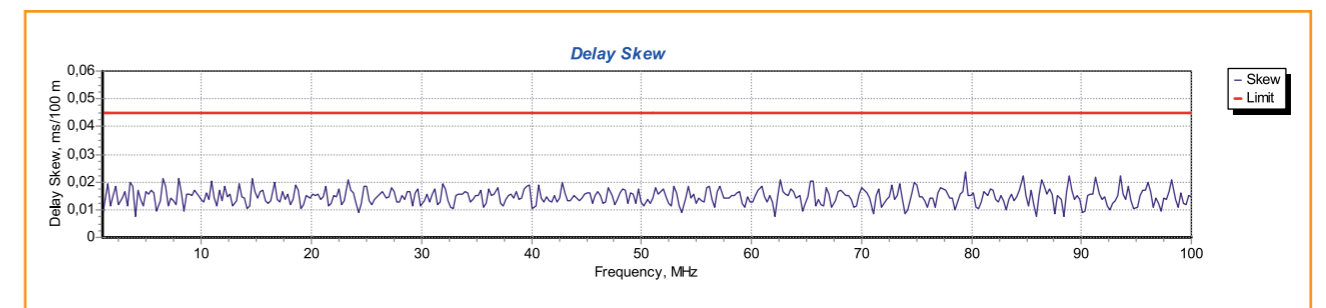
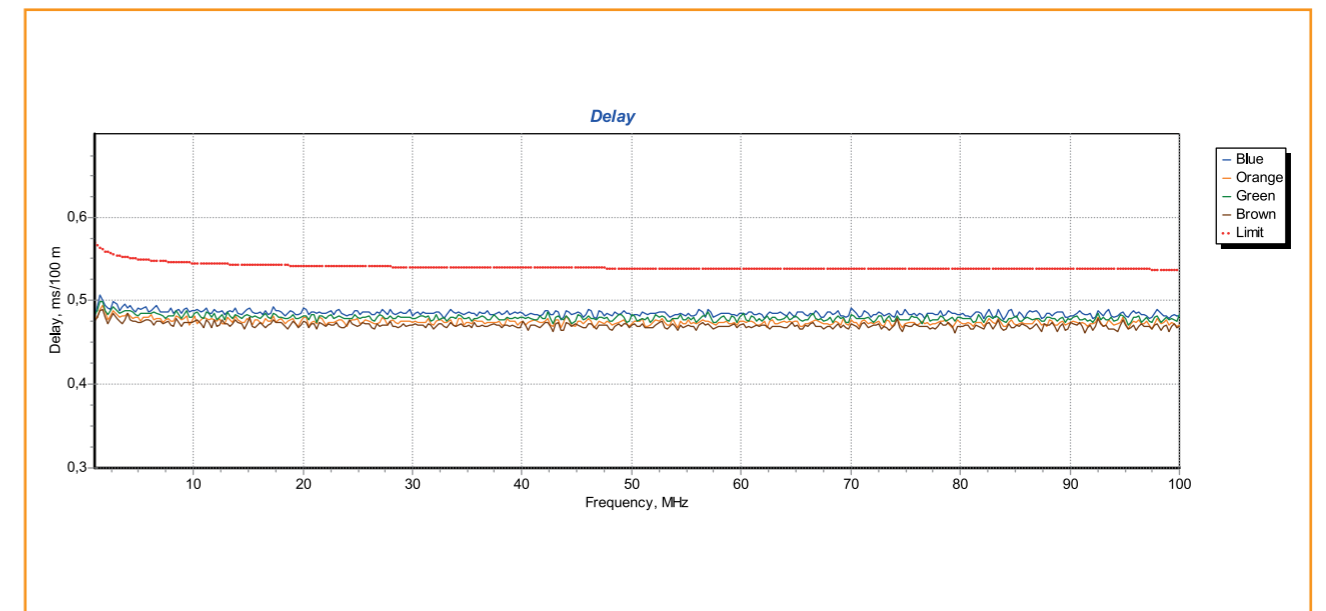
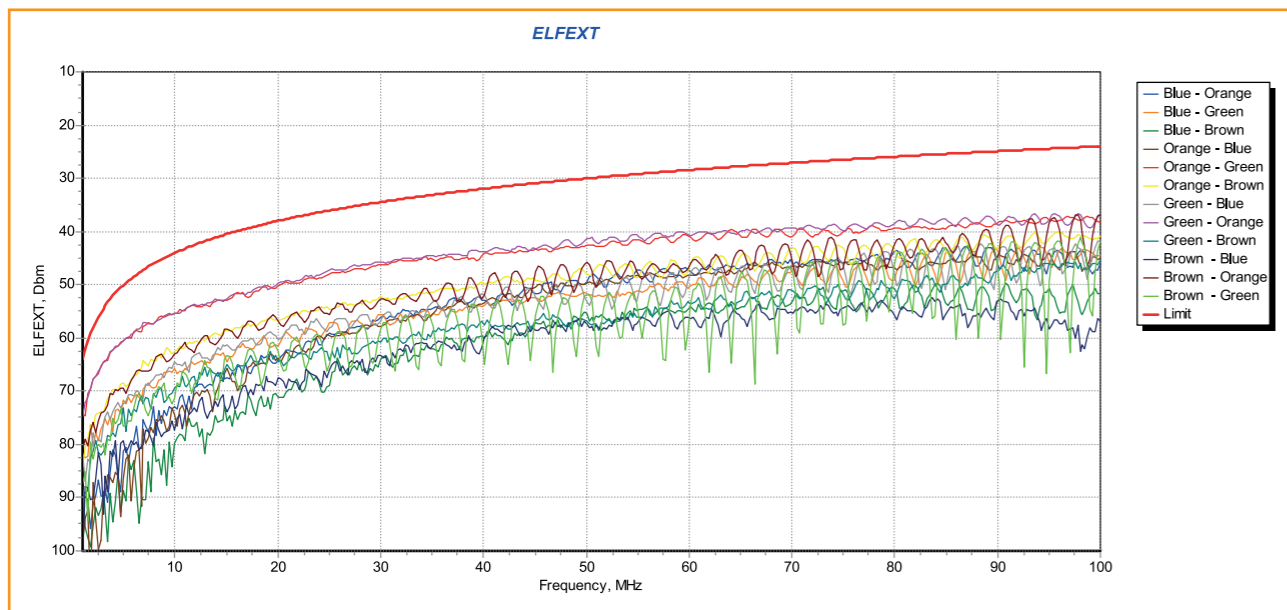
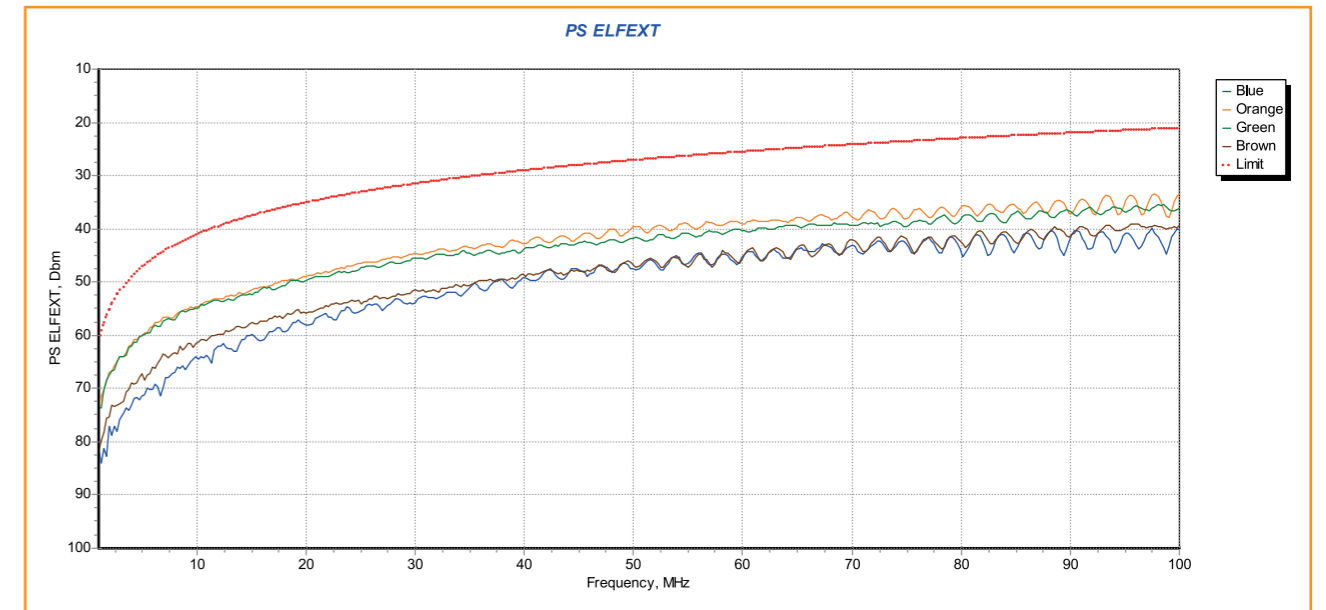
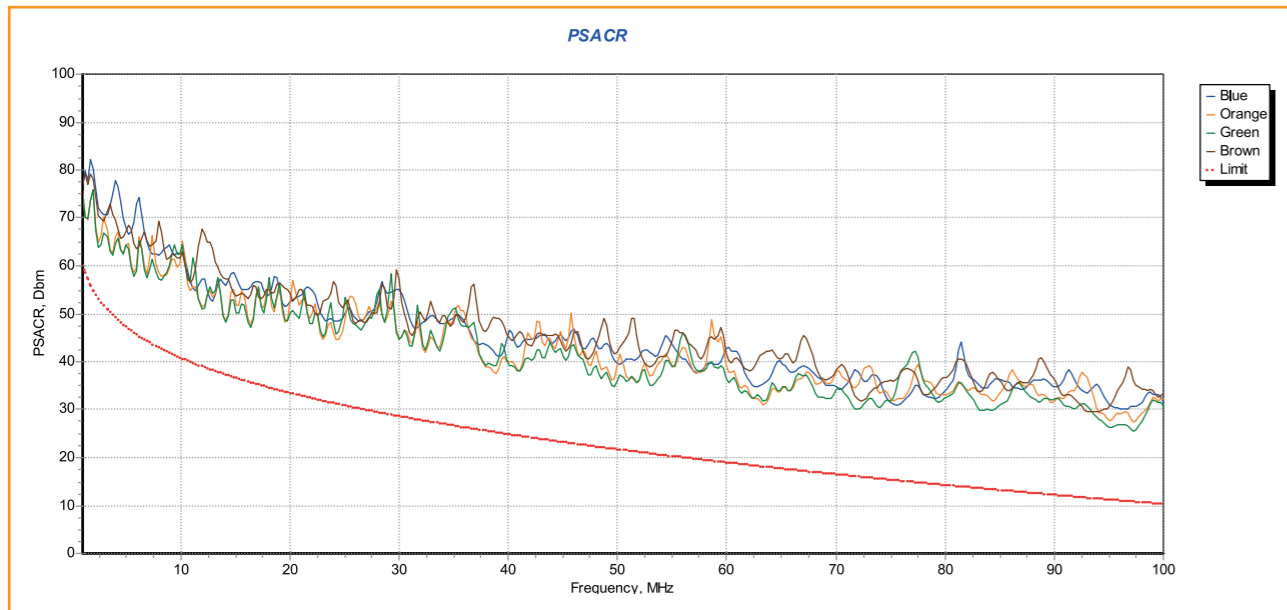
- сертификаты DELTA
- сертификаты ГОСТ-Р
- сертификаты пожарной безопасности

Протокол испытаний кабеля. Передаточные характеристики.

Тип кабеля	UTP 5e	Испытания:	ISO 11801
Обозначение:	105-141-51	Номер партии:	16/2010
Результат тестирования:	PASS	Дата:	06.03.2010







ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ	
Кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, свитых в сердечник и защищенных ПВХ или LSZH оболочкой. Характеристики кабеля превосходят требования стандартов.	
Проводник:	одножильный медный проводник диаметром 0,51 мм (24AWG)
Изоляция:	полиолефин 0,9 мм
Цветовая кодировка:	Синий/Белый - Синий/ Оранжевый/Белый - Оранжевый/Зеленый/ Белый - Зеленый/ Коричневый/Белый - Коричневый
ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА	
Материал:	огнестойкий ПВХ-компаунд/ LSZH/ PE
Цвет:	Серый (PVC)/ белый (LSZH)/ черный (PE)
Маркировка:	ECS стандартная
Внешний диаметр, (D) 2/ 4 пары:	4,0/5,3 мм
ФИЗИЧЕСКИЕ / ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ/ МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Расчетная масса, 4 пары:	30 кг/км
Диапазон температур хранения/эксплуатации кабель внутренней прокладки:	от -20°C до +60°C
кабель внешней прокладки:	от -40°C до +60°C
Диапазон температур прокладки:	от 0°C до +50°C
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА	
Прокладка:	10xD
Эксплуатация:	8xD
Растягивающее усилие при прокладке, не более:	50/90 Н
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Волновое сопротивление 1-100 МГц	100 +/- 15 Ом
Петлевое сопротивление, при температуре 20°, не более:	19,0 Ом/100 м
Скорость распространения (NVP):	0,68-0,70
Задержка распространения, не более:	536 нс/100м
Разница в задержках распространения (Skew) , не более:	15нс/100м
Стойкость к воздействию огня	IEC 60332.1
Омическая асимметрия проводников в рабочей паре, не более:	2 %

ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота, МГц	Затухание при 20°C, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ /100м	PSELFEXT, дБ /100м
4	4,1	56	53	52	49
10	6,5	50	47	44	41
16	8,3	47	44	40	37
20	9,3	46	43	38	35
31,25	11,7	43	40	34	31
62,5	17,0	38	35	28	25
100	22,0	35	32	24	21

ПОСТАВКА

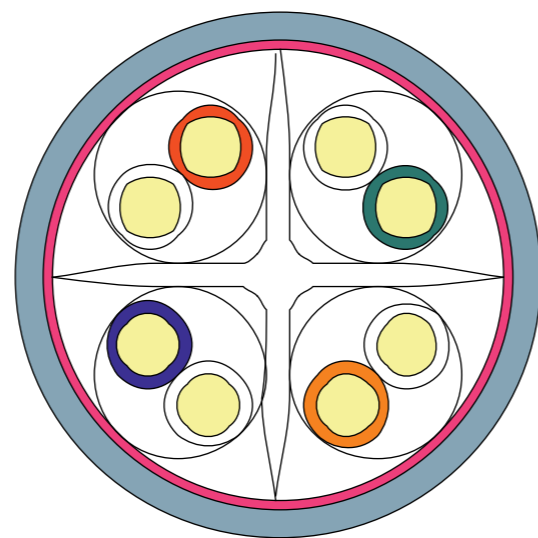
Кабель имеет различные виды упаковки высокого качества, которые способствуют повышению скорости и качества монтажных работ (удобны для использования на разного рода объектах).



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кабель ECS 5e, U/UTP, 4 пары, PVC, серый	105-141-51
Упаковка	коробка 305 м

КАБЕЛЬ ECS U/UTP КАТЕГОРИЯ 6



ПРИМЕНЕНИЕ (ПРИЛОЖЕНИЯ)

- 10BASE-T, 100BASE-T, 1000BASE-T
- Речь
- E1/T1
- Token Ring 4/16 Мб/с
- ATM 51/155 Мб/с, TP-PMD 100 Мб/с
- 100VG-AnyLAN

СТАНДАРТЫ/ ТЕСТИРОВАНИЕ

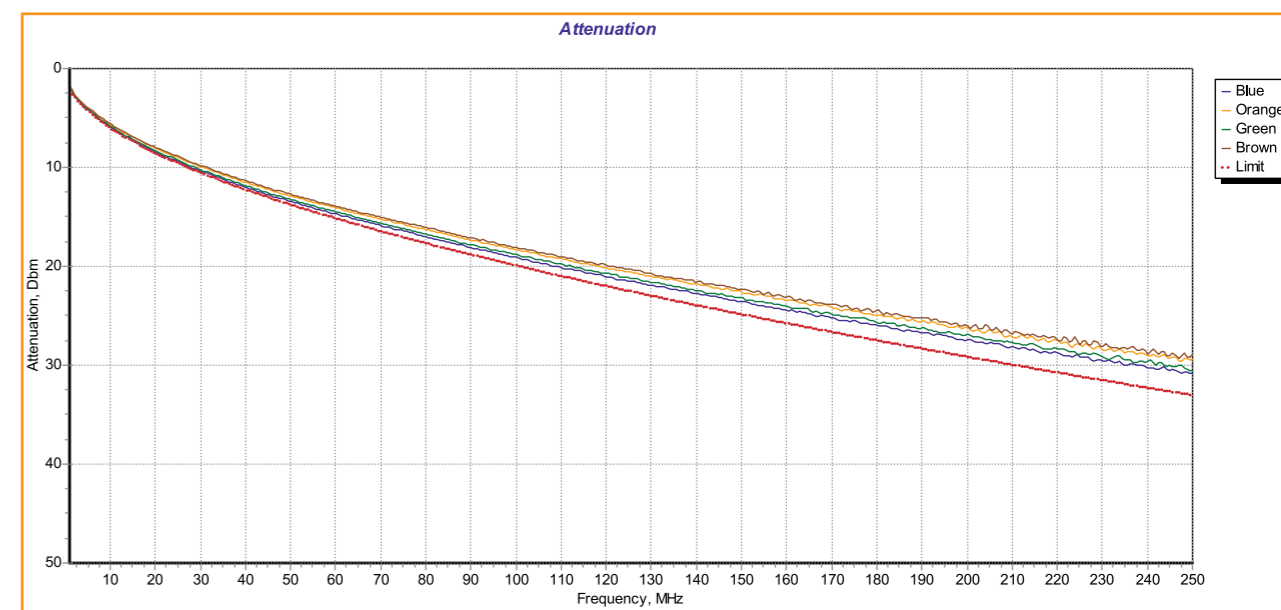
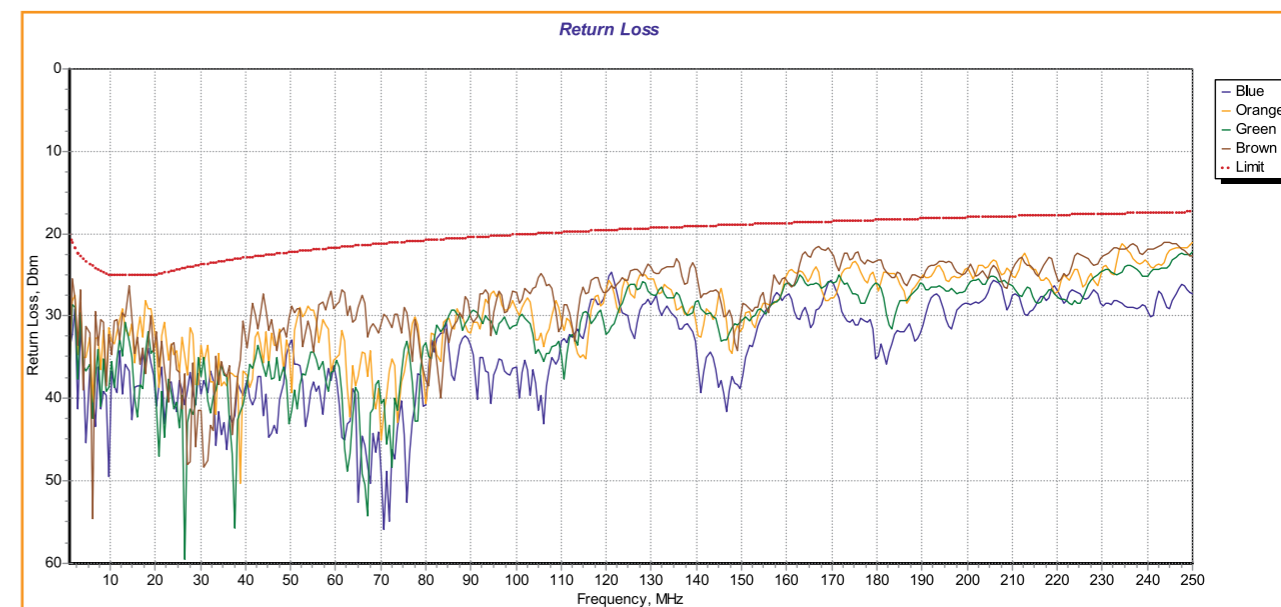
- ISO/IEC 11801:2002
- EN 5013-1:2002
- TIA/EIA 568-B2
- IEC 61156-5

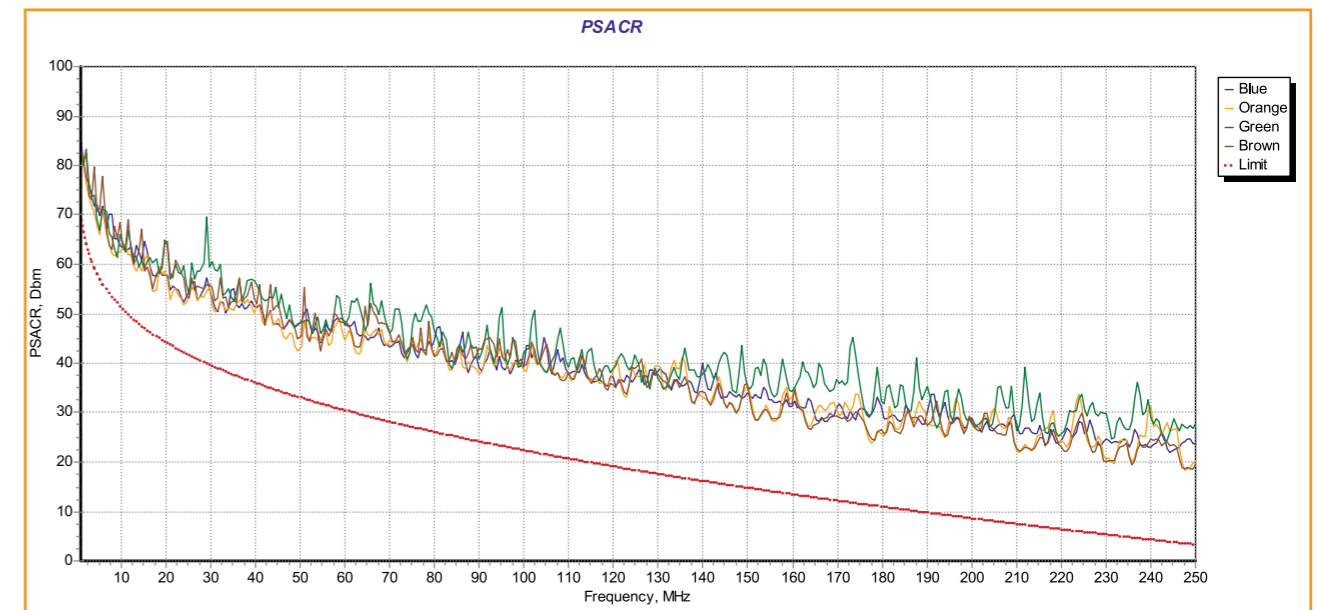
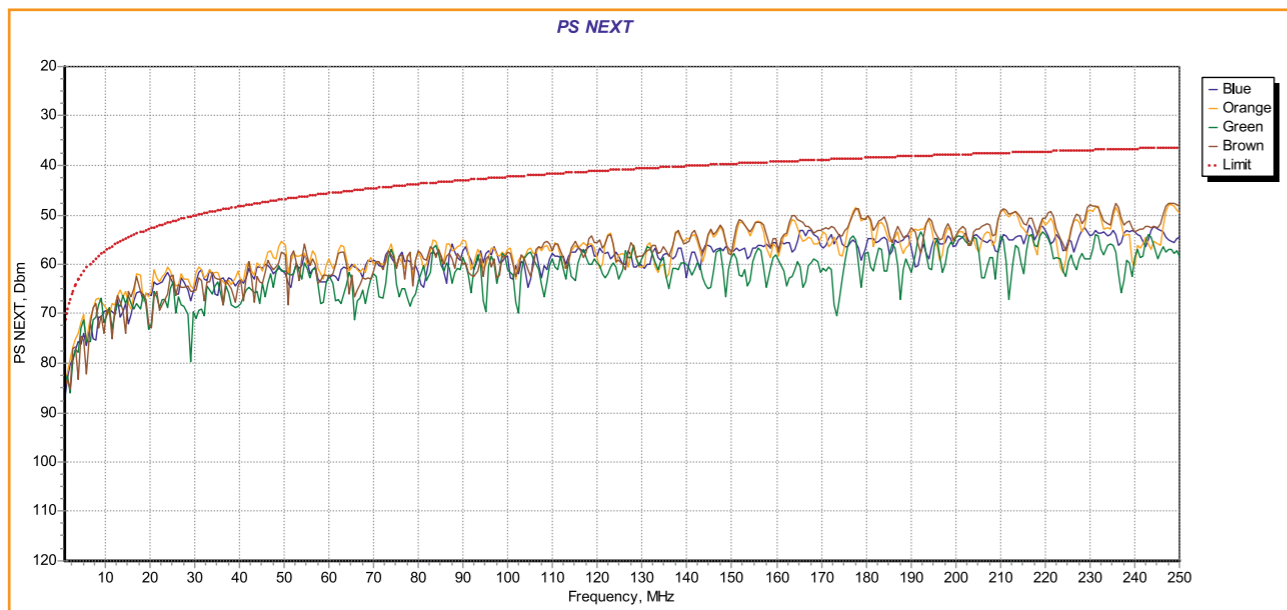
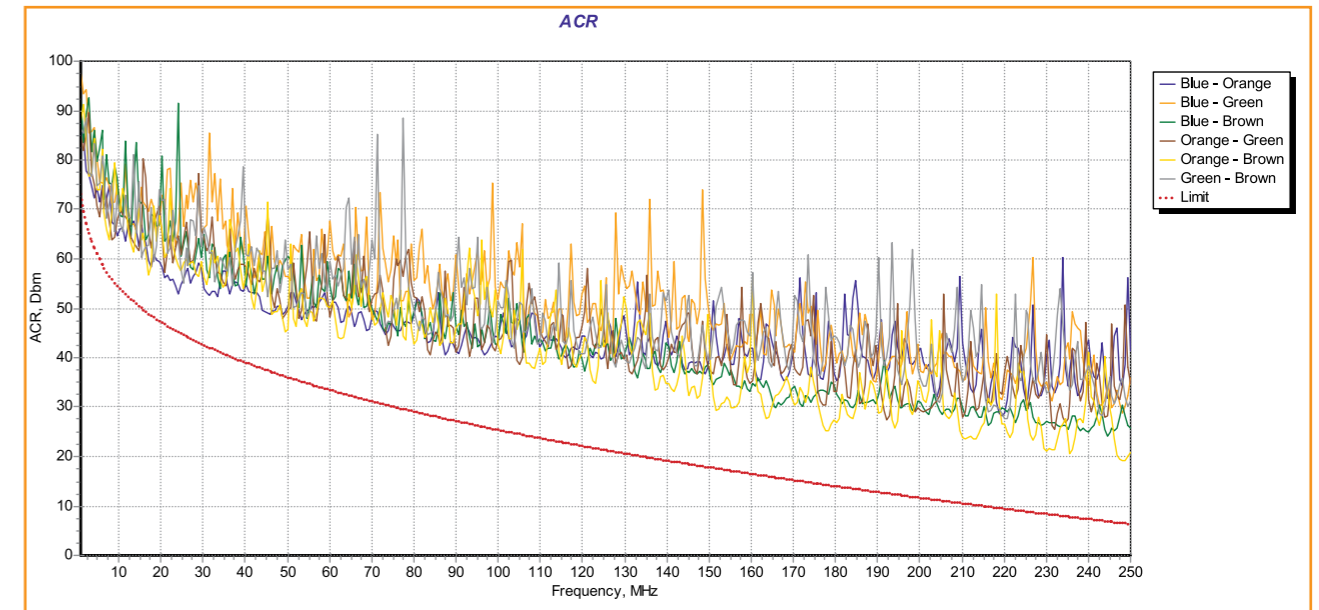
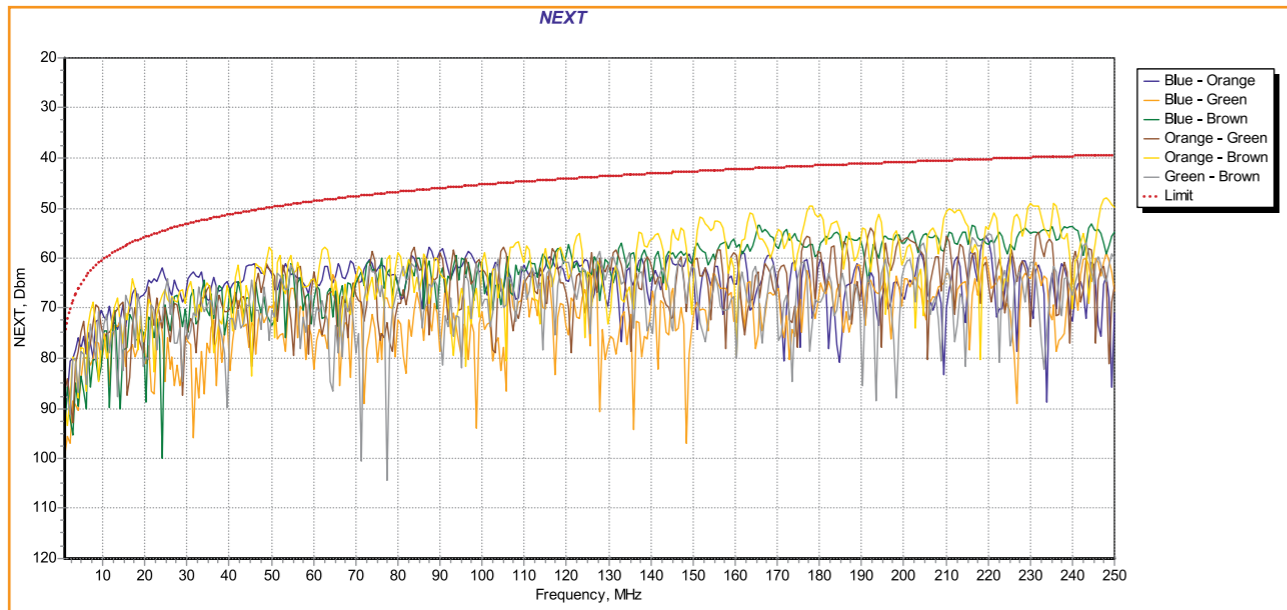
СЕРТИФИКАТЫ

- сертификаты DELTA
- сертификаты ГОСТ-Р
- сертификаты пожарной безопасности

Протокол испытаний кабеля. Передаточные характеристики.

Тип кабеля	UTP 6	Испытания:	ISO 11801
Обозначение:	106-141-56	Номер партии:	16/2010
Результат тестирования:	PASS	Дата:	20.04.2010





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНСТРУКЦИЯ	
Кабель состоит из четырех неэкранированных витых пар, свитых в сердечник. Пары разделены специальным крестообразным профилем и защищены ПВХ или LSZH оболочкой. Характеристики кабеля превосходят требования стандартов.	
Проводник:	одножильный медный проводник диаметром 23AWG
Изоляция:	полиолефин 1,15 мм
Цветовая кодировка:	Синий/Белый - Синий/ Оранжевый/Белый - Оранжевый/Зеленый/Белый - Зеленый/ Коричневый/Белый -Коричневый
ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА	
Материал:	ПВХ-компаунд / LSZH
Цвет:	Серый (PVC)/ белый (LSZH)
Маркировка:	ECS стандартная
Внешний диаметр, (D):	6,75 мм
ФИЗИЧЕСКИЕ / ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ/ МОНТАЖНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	
Расчетная масса:	47 кг/км
Диапазон температур хранения/ эксплуатации прокладки:	от -20°C до +60°C от 0°C до +50°C
МИНИМАЛЬНЫЙ РАДИУС ИЗГИБА	
Прокладка:	10xD
Эксплуатация:	8xD
Растягивающее усилие при прокладке, не более:	92 Н
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Волновое сопротивление	
1-100 МГц	100 +/- 15 Ом
100-250 МГц	100 +/- 22 Ом
Петлевое сопротивление, при температуре 20°, не более:	19,0 Ом/100 м
Скорость распространения (NVP):	0,68-0,70
Задержка распространения, не более:	450 нс/100м
Разница в задержках распространения (Skew), не более:	20 нс/100м
Стойкость к воздействию огня	IEC 60332.1
Омическая асимметрия проводников в рабочей паре, не более:	2 %

ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота, МГц	Затухание при 20°C, дБ/100 м	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ /100м	PSELFEXT, дБ /100м
4	3,8	66	63	56	53
10	6,0	60	57	48	45
16	7,6	57	54	44	41
20	8,5	56	53	42	39
31,25	10,8	53	50	38	35
62,5	15,5	48	45	32	29
100	19,9	45	42	28	25
125	22,5	44	41	26	23
200	29,2	41	38	22	19
250	33,0	39	36	20	17

ПОСТАВКА

Кабель имеет различные виды упаковки высокого качества, которые способствуют повышению скорости и качества монтажных работ (удобны для использования на разного рода объектах).



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Кабель ECS 6, U/UTP, 4 пары, PVC, серый	106-141-56
Упаковка	катушка 305 м

КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ

Поставляются в оболочке LSZH, обеспечивающей самые высокие требования пожаробезопасности.

Стандартная длина шнуров: 0,5; 1; 2; 3 и 5 м. Возможна поставка шнуров другой длины под заказ.

Все коммутационные шнуры проходят 100% тестирование в лабораторных условиях на соответствие отраслевым стандартам.

Вилки модульных разъемов RJ-45 и разъемов типа 110 рассчитаны на 1000 циклов стыковки-расстыковки.



Коммутационные шнуры UTP категории 5

Шнур коммутационный ECS UTP, кат. 5е, RJ45, PVC, 4р, серый

Шнуры изготовлены из многожильного кабеля. Оконцованы модульными вилками RJ45 (8p8c). Идеально подходят для сетей 10 Base-T и 100 Base-T.

Конструкция: U/UTP

Соответствие стандартам: IEC, TIA/EIA

Характеристики:

Превышают требования категории 5е.

50" золотое покрытие контактов обеспечивает надежный долговременный контакт и улучшает передаточные параметры.

Стандартные длины: 0,5;1;2;3;5 метров. Возможно изготовление шнуров другой длины под заказ.

Стандартный цвет - серый. Возможно изготовление других цветов под заказ.



Информация для заказа	165-141-1-5XX
UTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 0,5м	165-141-1-505
UTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 1м	165-141-1-510
UTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 2м	165-141-1-520
UTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 3м	165-141-1-530
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

Коммутационные шнуры FTP категории 5е

Шнур коммутационный ECS FTP (экранированный), кат. 5е, RJ45, PVC, 4р, серый

Шнуры изготовлены из многожильного кабеля. Оконцованы модульными вилками RJ45 (8p8c). Идеально подходят для сетей 10 Base-T и 100 Base-T.

Конструкция: F/UTP (экранированный)

Соответствие стандартам: IEC, TIA/EIA

Характеристики:

Превышают требования категории 5е.

50" золотое покрытие контактов обеспечивает надежный долговременный контакт и улучшает передаточные параметры.

Стандартные длины: 0,5;1;2;3;5 метров. Возможно изготовление шнуров другой длины под заказ.

Стандартный цвет - серый. Возможно изготовление других цветов под заказ.



Информация для заказа	165-241-1-5XX
FTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 1м	165-241-1-510
FTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 2м	165-241-1-520
FTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 3м	165-241-1-530
FTP, Cat 5e, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 5м	165-241-1-550
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

Коммутационные шнуры UTP категории 5е типа 110-RJ45

Шнур коммутационный ECS UTP, кат. 5е, 110-RJ45, PVC, серый

Шнуры изготовлены из многожильного кабеля. Оконцованы вилками 110 и RJ45. Используются для коммутации сегментов СКС на кроссовых панелях типа 110.

Характеристики:

Число пар: 1; 2; 4

Неэкранированные

Стандартные длины: 1;2;3 метра. Возможно изготовление шнуров другой длины под заказ.

Стандартные цвет - серый. Возможно изготовление других цветов под заказ.



Информация для заказа	165-1X1-12-5XX
1-парные	
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 1 парный, 1м	165-111-12-510
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 1 парный, 2м	165-111-12-520
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 1 парный, 3м	165-111-12-530
2-парные	
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 2 парный, 1м	165-121-12-510
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 2 парный, 2м	165-121-12-520
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 2 парный, 3м	165-121-12-530
4-парные	
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 4 парный, 1м	165-141-12-510
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 4 парный, 2м	165-141-12-520
UTP, Cat 5e, 110-RJ45, Шнур коммутационный ECS 4 парный, 3м	165-141-12-530
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

Коммутационные шнуры UTP категории 5е типа 110-110

Шнур коммутационный ECS UTP, кат. 5е, 110-110, PVC, серый

Шнуры изготовлены из многожильного кабеля. Оконцованы вилками 110 -110. Используются для коммутации сегментов СКС на кроссовых панелях типа 110.

Характеристики:

Число пар: 1; 2; 4

Неэкранированные

Стандартные длины: 1;2;3 метра. Возможно изготовление шнуров другой длины под заказ.

Стандартные цвет - серый. Возможно изготовление других цветов под заказ.



Информация для заказа	165-1X1-2-5XX
1-парные	
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 1 парный, 1м	165-111-2-510
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 1 парный, 2м	165-111-2-520
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 1 парный, 3м	165-111-2-530
2-парные	
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 2 парный, 1м	165-121-2-510
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 2 парный, 2м	165-121-2-520
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 2 парный, 3м	165-121-2-530
4-парные	
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 4 парный, 1м	165-141-2-510
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 4 парный, 2м	165-141-2-520
UTP, Cat 5e, 110-110, Шнур коммутационный ECS 4 парный, 3м	165-141-2-530
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

Коммутационные шнуры UTP категории 6

Шнур коммутационный ECS UTP, кат. 6, RJ45, PVC, 4p, серый

Шнуры изготовлены из многожильного кабеля. Оконцованы модульными вилками RJ45 (8p8c). Идеально подходят для сетей 100 Base-T и Gigabit Ethernet.

Конструкция: U/UTP

Соответствие стандартам IEC, TIA/EIA

Характеристики:

Превышают требования категории 6.

50" золотое покрытие контактов обеспечивает надежный долговременный контакт и улучшает передаточные параметры.

Стандартные длины: 0,5;1;2;3;5 метров. Возможно изготовление шнуров другой длины под заказ.

Стандартный цвет - серый. Возможно изготовление других цветов под заказ.



Информация для заказа:	166-141-1-5XX
UTP, Cat 6, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 0,5м	166-141-1-505
UTP, Cat 6, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 1м	166-141-1-510
UTP, Cat 6, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 2м	166-141-1-520
UTP, Cat 6, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 3м	166-141-1-530
UTP, Cat 6, RJ45, Шнур коммутационный ECS, 5м	166-141-1-550
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

КОММУТАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ

Коммутационные розетки являются составной частью горизонтальной подсистемы СКС и предназначены для подключения оконечного оборудования на рабочих местах.

Конструктивно розетки могут быть выполнены в различных вариантах:

- в виде печатной платы с впаянными в нее портами RJ45 и IDC разъемами, оформленной в пластиковом корпусе
- в виде пластикового корпуса, в который потом устанавливаются различные модули, совместимые с типом KeyStone

Преимущество пустых корпусов в том, что в них могут быть установлены не только модули RJ45, но и любые другие, совместимые со стандартом KeyStone, в том числе порты для телефонии, оптические и коаксиальные порты.

Для удобства администрирования на корпусах розеток могут быть размещены площадки для маркировки.

Адаптеры ECS-Mosaic

Адаптер ECS- Mosaic, 1-портовый, 22,5x45мм

Адаптер предназначен для 1 разъема типа Keystone, оптического, F-разъема и т.д.

Возможна установка двух таких адаптеров в лицевые панели (рамки) стандарта Mosaic.

Оборудован защитной шторкой для предотвращения попадания посторонних предметов и пыли на контакты.

Характеристики:

Стандартный цвет – белый.

Глубина для установки модуля - не менее 35 мм.

Предусмотрено гнездо для маркировки.

Комплектация: адаптер; бумажная вставка для маркировки порта; прозрачная пластиковая защитная вставка.



Информация для заказа	120-111-1
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

Адаптер ECS- Mosaic, 1-портовый, 45x45мм

Адаптер предназначен для 1 разъема типа Keystone, оптического, F-разъема и т.д.
 Возможна установка одного такого адаптера в лицевые панели (рамки) стандарта Mosaic.
 Оборудован защитной шторкой для предотвращения попадания посторонних предметов и пыли на контакты.

Характеристики:

Стандартный цвет – белый.

Глубина для установки модуля - не менее 35 мм.

Предусмотрено гнездо для маркировки.

Комплектация: адаптер; бумажная вставка для маркировки порта; прозрачная пластиковая защитная вставка.



Информация для заказа:	120-131-1
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

Настенные коробки ECS

Настенная коробка позволяет разместить коммутационную розетку в требуемом месте в доме или офисе без сверления или долбления углубления в стене. Может быть легко перемещена в новое место при изменении планировки, мебели или размещения оборудования в помещении.

Характеристики:

Стандартный цвет: белый

- Монтаж: на стену / в комплект входят монтажные элементы
- Ввод кабеля: с боков, сверху или сзади, крепление кабеля внутри без кабельных хомутов

**Настенная коробка ECS
1-портовая**



Информация для заказа	120-321-1
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

**Настенная коробка ECS
2-портовая**



Информация для заказа	120-322-1
Упаковка	Индивидуальная – в пластиковом пакете

КОММУТАЦИОННЫЕ МОДУЛИ

Розеточные модули Keystone включают в себя компоненты, которые позволяют создавать кабельные системы с уровнем характеристик от категории 5е.

Монтируются в лицевых панелях, настенных коробках и коммутационных панелях с посадочными размерами для модулей Keystone.

Розеточный модуль ECS Keystone 5e, UTP, RJ45, 180°

Предназначен для создания линий и каналов класса D

Конструкция:

Расположение IDC контактов 180 градусов.

Корпус: высокотемпературная пластмасса.

Контакты: 8p8c, фосфорная бронза с золотым покрытием 50 мк.

Неэкранированный.

С крышкой защиты IDC контактов.

Характеристики:

Поддерживаются T568A & T568B схемы разводки.

Допускается разделка 22-26 AWG одножильных проводов с изоляцией.



Информация для заказа	125-111-2-13
Упаковка	Индивидуальная - в пластиковом пакете

Розеточный модуль ECS Keystone 6, UTP, RJ45, 180°

Розеточный модуль Cat 6 типа keystone

Предназначен для создания линий и каналов класса E

Конструкция:

Расположение IDC контактов 180 градусов.

Корпус: высокотемпературная пластмасса.

Контакты: 8p8c, фосфорная бронза с золотым покрытием 50 мк.

Неэкранированный.

С крышкой защиты IDC контактов.

Характеристики:

Поддерживаются T568A & T568B схемы разводки.

Допускается разделка 22-26 AWG одножильных проводов с изоляцией.



Информация для заказа	126-111-2-83
Упаковка	Индивидуальная - в пластиковом пакете

Розеточный модуль ECS Keystone 5e, FTP, RJ45, 180°

Розеточный модуль Cat 5e FTP типа keystone.

Предназначен для создания экранированных линий и каналов класса D.

Конструкция:

Расположение IDC контактов 180 градусов.

Корпус: высокотемпературная пластмасса.

Контакты: 8p8c, фосфорная бронза с золотым покрытием 50 мк.

Экранированный.

Характеристики:

Превышает требования стандарта категории 5е.

Поддерживаются T568A & T568B схемы разводки.

Допускается разделка 22-26 AWG одножильных проводов с изоляцией.



Информация для заказа	125-211-2-83
Упаковка	Индивидуальная - в пластиковом пакете

КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ



Коммутационные панели с модульными разъемами устанавливаются в кроссовых помещениях для коммутации сегментов СКС.

Конструктивно панели выполнены на основе печатных плат с установленными на них модульными гнездами типа RJ45 с одной стороны, и контактами типа IDC 110/LSA – с другой.

Коммутационные панели с модульными разъемами

Коммутационная панель ECS 5e, UTP, 19", 1U, 24xRJ45, 568 A/B

Коммутационная панель ECS 5e, UTP, 19", 2U, 48xRJ45, 568 A/B

Предназначены для создания линий и каналов класса D. Устанавливаются в монтажные 19" конструктивы. На передней панели из металла имеется пластиковая накладная панель: над каждым портом расположены гнезда для разноцветных сменных пластиковых маркировочных вставок (несколько цветов). В задней части панели имеется съемный пластиковый кабельный организатор с металлическими креплениями. Стандартный цвет: черный



Характеристики:

Изготовлены из стали с полимерным порошковым покрытием
 Превышают требования стандарта категории 5e
 Высота - 1 U/ 2U
 Количество портов - 24/48
 IDC контакты: бронза с металлизацией никелем, допускается разделка одножильных проводов 22-26 AWG
 50" золотое покрытие контактов модульных разъемов RJ45 .
 Поддерживается TIA/EIA-T568-B/A схема разводки.

Информация для заказа	1-U 155-112-1024-83 2-U 155-112-2048-83
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

Коммутационная панель ECS 5e, FTP, 19", 1U, 24xRJ45, 568A/B

Предназначена для создания экранированных линий и каналов класса D.

Устанавливается в монтажные 19" конструктивы.

Имеет полностью закрытый металлический корпус, служащий защитным экраном.

В задней части панели имеется кабельный организатор.

На корпусе панели предусмотрено место для подключения заземляющего проводника.

Стандартный цвет: черный

Характеристики:

Превышает требования стандарта категории 5e

Высота - 1 U

IDC контакты: допускается разделка одножильных проводов 22- 26 AWG .

50" золотое покрытие контактов.

Поддерживается TIA/EIA-T568-B/A схема разводки.



Информация для заказа	155-216-1024-83
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

Коммутационная панель ECS, 6, UTP, 19", 1U, 24xRJ45, 568A/B

Предназначена для создания линий и каналов класса E.

Устанавливается в монтажные 19" конструктивы.

Стандартный цвет: черный

Характеристики:

Изготовлена из стали с полимерным порошковым покрытием.

Модульные разъемы RJ45, 50" золотое покрытие контактов, допускается разделка одножильных проводов 22-26 AWG.

IDC контакты: бронза с металлизацией никелем.

Превышает требования стандарта категории 6.

Высота - 1 U

Количество портов - 24

Поддерживаются T568A & T568B схемы разводки.



Информация для заказа	156-112-1024-83
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

Коммутационные панели настенные

Коммутационная вертикальная панель ECS 5e, UTP, 12xRJ45, PCB 568 B

Предназначены для создания линий и каналов класса D.
Монтируется на стену или другие вертикальные поверхности.
Стандартный цвет: черный

Характеристики:

Изготовлена из стали с полимерным порошковым покрытием
Превышает требования стандарта категории 5e
Количество портов - 12
IDC контакты: бронза с металлизацией никелем, допускается разделка одножильных проводов 22-26 AWG
50 " золотое покрытие контактов модульных разъемов RJ45 .



Информация для заказа	155-140-1012-83
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

Кроссовые панели типа 110, 19", категории 5e

Коммутационная панель ECS 110, 19", 5e, UTP, 100 парная

Предназначена для создания линий и каналов класса D.
Устанавливается в монтажные 19 "конструктивы.
Конструкция: металлическое 19 " основание, на которое устанавливаются контактные полосы, с IDC контактами (4пары и 5 пар).

Маркировочные полосы

Характеристики:

Количество пар - 100
Высота - 1U



Информация для заказа	155-122-1100-81
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

Коммутационная панель ECS 110, 19", 5e, UTP, 3U, 200 парная

Предназначена для создания линий и каналов класса D.
Устанавливается в монтажные 19 " конструктивы.

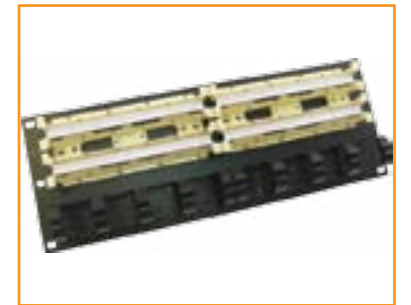
Конструкция: металлическое 19 " основание, на которое устанавливаются контактные полосы, с IDC контактами (4пары и 5 пар).

Маркировочные полосы

Кабельный организатор

Характеристики:

Количество пар – 200
Высота - 3U



Информация для заказа	155-122-3200-81
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

Коммутационные панели USOC

Коммутационная панель ECS кат. 3, UTP, 19", 1U, 25xRJ45, USOC

Коммутационная панель ECS кат. 3, UTP, 19", 1U, 50xRJ45, USOC

Предназначены для создания линий и каналов для передачи данных и телефонных сигналов на частотах до 16 МГц.

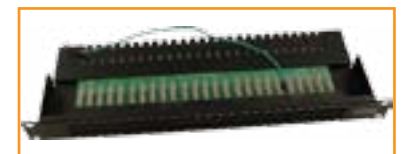
Устанавливаются в монтажные 19 " конструктивы

Кабельный организатор

Стандартный цвет: черный

Характеристики:

Высота - 1U
Количество портов - 25/50
Модульный разъем RJ-45



Информация для заказа	153-116-1025-832 153-116-1050-832
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАТОРЫ

Панель-органайзер ECS 1U, 5 металлических колец

Односторонний горизонтальный кабельный организатор с пятью металлическими кольцами. Предназначен для упорядочения и организации кабеля и коммутационных шнуров. Устанавливаются в монтажные 19 " конструктивы.

Характеристики:

Размер: 1U

вместимость:

1 U – 40 4-х парных кабелей UTP

Полимерное покрытие.

Стандартный цвет: черный



Информация для заказа	140-110-8
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке

Панель-органайзер ECS 19 ", 110

Односторонний горизонтальный кабельный организатор. Предназначен для упорядочения и организации кабеля и коммутационных шнуров. Рекомендуется использовать совместно с патч-панелями типа 110. Устанавливается в монтажные 19 " конструктивы.

Характеристики:

Размер: 1U

Вместимость: до 32 4-х парных кабелей UTP

Материал: металлическое 19 " основание с полимерным покрытием, пластиковые организаторы

Цвет: основание черное, кольца черные



Информация для заказа	140-120-8
Упаковка	Индивидуальная - в картонной коробке



ELECTRO ECS LLP

**Enterprise House, 82 Whitchurch Road, Cardiff, CF14 3LX,
Wales, United Kingdom**

Телефон +44 20 3287 0978



107023, г. Москва, ул. Малая Семеновская, д.9, стр.3

web: www.cornet-electro.ru

E-mail: info@cornet-electro.ru

Телефоны: +7 (495) 640-09-33; +7 (495) 640-09-22



Республика Казахстан, г. Алматы

ул. Шевченко 165б, уг. ул. Радостовца, 2 этаж, офис 213.

Многоканальный тел.: +7 (727) 323-64-04,

тел.:+7 (727) 327-90-87.

web: www.diels.kz

E-Mail: info@diels.kz