



ПТК
пожтехкабель

**Каталог кабельной
и электротехнической продукции**

2023

СОДЕРЖАНИЕ

Структурированные кабельные системы	2
Кабели «витая пара».....	2
Коммутационные шнуры	5
Патч-панели категории	7
Патч-панели модульные	9
Розетки компьютерные накладные	10
Коннекторы RJ-45 (8P8C)	12
Коммутационные модули	13
Инструмент обжимной.....	14
Тестер универсальный.....	15

СТРУКТУРИРОВАННЫЕ КАБЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Кабели «витая пара»

Двух- и четырехпарный кабель категории 5е на основе витой пары предназначен для использования в системах передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с. Кабель выполнен в неэкранированном и экранированном исполнениях U/UTP и F/UTP и предназначен для прокладки внутри и снаружи зданий, в зависимости от исполнения. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение LSZH-компаунда, PVC (ПВХ), LSLTx и PE (полиэтилена), в зависимости от исполнения. На внешней оболочке кабеля нанесены метровые метки длины кабеля. Кабель поставляется в картонной коробке.

Поддерживаемые приложения: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive.

Указания по хранению, монтажу и эксплуатации

- Диапазон рабочих температур: от -15 до +60 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 35°С для исполнений в оболочках LSZH и PVC; от -40 до +75 °С и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре до 50°С для исполнения в оболочке PE.
- Рекомендуемое допустимое растягивающее усилие при прокладке и монтаже - 50 Н на 1мм² номинального сечения всех токопроводящих жил кабеля.
- Допустимый радиус изгиба: не менее 10 наружных диаметров.
- Срок службы кабелей в условиях фиксированного монтажа при соблюдении потребителем требований к транспортировке, условиям хранения, прокладке (монтажу) и эксплуатации, должен быть не менее 30 лет. Срок службы исчисляется от даты изготовления кабеля.
- Прокладка и монтаж кабеля должны проводиться при температуре не ниже: -15 °С для исполнений в оболочках LSZH и PVC; не ниже: -20 °С для исполнения в оболочке PE.
- Монтаж кабелей должен осуществляться в соответствии с действующей документацией, действующих норм ПУЭ, требований пожарной безопасности и строительных норм.

Сведения об утилизации

Кабель относится к группе неремонтопригодных изделий. В случае неисправности или по истечению срока эксплуатации кабель необходимо утилизировать. Утилизация производится путем передачи в специализированные предприятия по утилизации вторсырья.

Технические характеристики

Категория	5е/6
Полоса пропускания, МГц	100/250
Тип	U/UTP, F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	24 AWG (0,511 ± 0,005 мм)/ 23 AWG (0,57 ± 0,005 мм)
Диаметр изоляции проводников	0,9 ± 0,05 мм
Применение	Для внутренней прокладки, для внешней прокладки
Толщина оболочки	0,51 ± 0,05 мм для U/UTP, 0,65 ± 0,05 мм для F/UTP
Внешний диаметр оболочки	5,1 ± 0,4 мм для U/UTP, 6,04 ± 0,4 мм для F/UTP
Допустимое растягивающее усилие	не более 110Н
Допустимый радиус изгиба	не менее 10 Ø кабеля
Допустимая температура хранения	от -15 до +60 0С (PVC, LSZH), от -40 до +75 °С (PE)
Допустимая температура эксплуатации	от -15 до +60 0С (PVC, LSZH), от -40 до +75 °С (PE)
Допустимая температура монтажа	от -15 до +50 0С (PVC, LSZH), от -20 до +50 0С (PE)
Разрывная нить	Есть
Упаковка	Картонная коробка
Цвет внешней оболочки	Серый, оранжевый, черный, белый
Длина кабеля	305 м ± 1,5м

Электрические характеристики

Напряжение	Не более 50 В
Диапазон частот	1 – 100/250 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 МΩ*км
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин
Емкостная асимметрия	≤ 1600пФ/км
Взаимная емкость	≤ 56нФ/км
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала	≥ 22 дБ
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м

Материалы

Проводник	Одножильный, электро-техническая медь
Изоляция проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал оболочки кабеля	ПВХ, LSZH нг(А)-HF, полиэтилен
Цвет	Серый, оранжевый, черный, белый

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Категория	Описание
LAN U/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PVC (серый)	202-001	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PVC
LAN U/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) LSZH (оранжевый)	202-002	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, LSZH
LAN U/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PE (черный)	202-005	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PE
LAN F/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PVC (серый)	202-003	5е	Кабель витая пара F/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PVC
LAN F/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) LSZH (оранжевый)	202-004	5е	Кабель витая пара F/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, LSZH
LAN F/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PE (черный)	202-006	5е	Кабель витая пара F/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PE
LAN U/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PE + ТРОС (черный)	202-013	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PE, с тросом
LAN F/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PE + ТРОС (черный)	202-014	5е	Кабель витая пара F/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PE, с тросом
LAN U/UTP 2x2x24AWG кат.5е (305 м) PVC (серый)	202-007	5е	Кабель витая пара U/UTP, 2 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PVC
LAN U/UTP 2x2x24AWG кат.5е (305 м) LSZH (оранжевый)	202-008	5е	Кабель витая пара U/UTP, 2 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, LSZH
LAN U/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PVC (серый) Standard	202-017	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PVC, диаметр жилы 0,48 мм
LAN U/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) LSZH (оранжевый) Standard	202-018	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, LSZH, диаметр жилы 0,48 мм
LAN U/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PE (черный) Standard	202-019	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PE, диаметр жилы 0,48 мм
LAN F/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PVC (серый) Standard	202-020	5е	Кабель витая пара F/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PVC, диаметр жилы 0,48 мм
LAN F/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) LSZH (оранжевый) Standard	202-021	5е	Кабель витая пара F/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, LSZH, диаметр жилы 0,48 мм
LAN F/UTP 4x2x24AWG кат.5е (305 м) PE (черный) Standard	202-022	5е	Кабель витая пара F/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, PE, диаметр жилы 0,48 мм
LAN U/UTP 4x2x0,51 кат.5е (305 м) LSLTx (белый)	202-033	5е	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 5е, одножильный (solid), чистая медь, LSLTx
LAN U/UTP 4x2x23AWG кат.6 (305 м) LSZH (оранжевый)	202-024	6	Кабель витая пара U/UTP, 4 пары, категория 6, одножильный (solid), чистая медь, LSZH

Коммутационные шнуры



Технические характеристики

Тип коннекторов	2xRJ45/8P8C
Материал проводников	Электротехническая медь
Покрытие контактов	Золото, 50 микродюймов
Схема разводки	С обоих концов по стандарту T568B
Защитный колпачок	Заливной, с защитой защелки
Категория	5e/6
Полоса пропускания, МГц	100/250
Исполнение	Неэкранированное, экранированное
Тип кабеля	U/UTP, F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, AWG (мм)	26 (7x0,160)/24 (7x0,2)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен (PE)
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1
Материал внешней оболочки	LSZH – компаунд
Исполнение	LSZH
Внешний диаметр оболочки, мм	4,8
Цвет оболочки	Серый
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур, °C	Хранение - от -20 до +60. Эксплуатация - от -20 до +50
Гарантия	1 год
Упаковка	Индивидуальная - полиэтиленовый пакет

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Категория	Исполнение	Описание
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (0,15 м) (PC-UTP-0,15м26AWG-5е-LSZH)	203-001	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 0,15 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (0,3 м) (PC-UTP-0,3м26AWG-5е-LSZH)	203-002	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 0,3 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (0,5 м) (PC-UTP-0,5м26AWG-5е-LSZH)	203-003	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 0,5 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (1 м) (PC-UTP-1м26AWG-5е-LSZH)	203-004	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 1 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (1,5 м) (PC-UTP-1,5м26AWG-5е-LSZH)	203-005	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 1,5 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (2 м) (PC-UTP-2м26AWG-5е-LSZH)	203-006	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 2 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (3 м) (PC-UTP-3м26AWG-5е-LSZH)	203-007	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 3 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.5е (5 м) (PC-UTP-5м26AWG-5е-LSZH)	203-008	5е	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), LSZH, серый, 5 м.
Патч-корд медный F/UTP кат.5е (0,15 м) (PC-FTP-0,15м26AWG-5е-LSZH) (серый)	203-009	5е	FTP	Патч-корд F/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), экранированный, LSZH, серый, 0,15 м.
Патч-корд медный F/UTP кат.5е (0,3 м) (PC-FTP-0,3м26AWG-5е-LSZH) (серый)	203-015	5е	FTP	Патч-корд F/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), экранированный, LSZH, серый, 0,3 м.
Патч-корд медный F/UTP кат.5е (0,5 м) (PC-FTP-0,5м26AWG-5е-LSZH)	203-010	5е	FTP	Патч-корд F/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), экранированный, LSZH, серый, 0,5 м.
Патч-корд медный F/UTP кат.5е (1 м) (PC-FTP-1м26AWG-5е-LSZH)	203-011	5е	FTP	Патч-корд F/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), экранированный, LSZH, серый, 1 м.
Патч-корд медный F/UTP кат.5е (2 м) (PC-FTP-2м26AWG-5е-LSZH)	203-012	5е	FTP	Патч-корд F/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), экранированный, LSZH, серый, 2 м.
Патч-корд медный F/UTP кат.5е (3 м) (PC-FTP-3м26AWG-5е-LSZH)	203-013	5е	FTP	Патч-корд F/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), экранированный, LSZH, серый, 3 м.
Патч-корд медный F/UTP кат.5е (5 м) (PC-FTP-5м26AWG-5е-LSZH)	203-014	5е	FTP	Патч-корд F/UTP, категория 5е, 26 AWG (0,48 мм), экранированный, LSZH, серый, 5 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.6 (1 м) (PC-UTP-1М-24AWG-6-LSZH)	203-019	6	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 6, 24 AWG (0,51 мм), LSZH, серый, 1 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.6 (3 м) (PC-UTP-3М-24AWG-6-LSZH)	203-022	6	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 6, 24 AWG (0,51 мм), LSZH, серый, 2 м.
Патч-корд медный U/UTP кат.6 (5 м) (PC-UTP-5М-24AWG-6-LSZH)	203-023	6	UTP	Патч-корд U/UTP, категория 6, 24 AWG (0,51 мм), LSZH, серый, 3 м.

Патч-панели категории



Патч-панель 19" (0,5U)
24 порта RJ-45



Патч-панель 19" (1U)
24 порта RJ-45



Патч-панель настенная
12 портов RJ-45



Патч-панель 19" (1U)
24 порта RJ-45



Патч-панель 19" (2U)
48 портов RJ-45

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Категория	Кол-во портов	Исполнение	Описание	Высота, U (мм)
Патч-панель 19" (0,5U) 24 порта RJ-45 кат.5е (PP-0,5U-24P-5e)	201-003	5е	24	UTP	Патч-панель 19", 0.5U, 24 порта RJ-45, категория 5E, Dual IDC с задним кабельным организатором, черная	0,5 (22)
Патч-панель 19" (1U) 24 порта RJ-45 кат.5е (PP1U-24P-5e)	201-001	5е	24	UTP	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5E, Dual IDC с задним кабельным организатором, черная	1 (44)
Патч-панель 19" (1U) 24 порта RJ-45 кат.5е экранированная (PP-1U24P-5e-SH)	201-004	5е	24	FTP	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 5E, Dual IDC с задним кабельным организатором, экранированная, черная	1 (44)
Патч-панель 19" (2U) 48 портов RJ-45 кат.5е (PP2U-48P-5e)	201-002	5е	48	UTP	Патч-панель 19", 2U, 48 портов RJ-45, категория 5E, Dual IDC с задним кабельным организатором, черная	2 (88)
Патч-панель настенная 12 портов RJ-45 кат.5е (PP-WL-12P-5e)	201-009	5е	12	UTP	Патч-панель настенная 12 портов RJ-45, категория 5E, Dual	243x40 x57
Патч-панель 19" (1U) 24 порта RJ-45 кат.6 (PP-1U-24P-6)	201-032	6	24	UTP	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC с задним кабельным организатором, черная	1 (44)
Патч-панель 19" (1U) 24 порта RJ-45 кат.6 экранированная (PP-1U-24P-6-SH)	201-033	6	24	FTP	Патч-панель 19", 1U, 24 порта RJ-45, категория 6, Dual IDC с задним кабельным организатором, экранированная, черная	1 (44)
Патч-панель 19" (2U) 48 портов RJ-45 кат.6 (PP-2U-48P-6)	201-034	6	48	UTP	Патч-панель 19", 2U, 48 портов RJ-45, категория 6, Dual IDC с задним кабельным организатором, черная	2 (88)

Технические характеристики

Категория	5e/6
Полоса пропускания, МГц	100/250
Исполнение	Неэкранированное, экранированное
Количество портов	12, 24, 48
Высота	Настенная, 0,5U, 1U, 2U
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов в разъеме	Золото (50 мкд) поверх никеля (~100 мкд)
Количество циклов переключения шнуров	Не менее 1500-та
Тип IDC контактов	110/KRONE
Способ заделки кабеля	Горизонтальный
Схема разводки	T568A/B
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки
Материал несущей конструкции	Пластик, сталь 1,5 мм
Сопротивление изоляции	не менее 500 МОм
Контактное сопротивление разъемов	не более 20 мкОм
Контактное сопротивление IDC	не более 2,5 мкОм
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T,
Диапазоны температур, С	АТМ-25, АТМ-51, АТМ-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Упаковка	Хранение от -40 до +70. Эксплуатация от -10 до +60
Гарантия	Индивидуальная - картонная коробка
Поддерживаемые приложения	1 год
Диапазоны температур, С	Хранение от -40 до +70. Эксплуатация от -10 до +60
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год

Патч-панели модульные



Патч-панель модульная 19" (1U)
24 RJ-45



Патч-панель модульная 19" (1U) 24 RJ-45

Технические характеристики

Исполнение	Неэкранированное / экранированное
Количество портов	24
Тип разъемов	Под модули KeyStone
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки
Монтаж	Шкаф или стойка 19"
Высота	1U (44,5 мм)
Глубина в стойке (с органайзером)	88 мм
Материал корпуса	Сталь: корпус - 1,5 мм; крышка - 1 мм.
Цвет	Черный
Диапазоны температур, С	Хранение от -40 до +70. Эксплуатация от -10 до +60
Упаковка	Индивидуальная - картонная коробка
Гарантия	1 год

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Кол-во портов	Исполнение	Описание	Высота, U (мм)
Патч-панель модульная 19" (1U) 24 порта RJ-45 кат.5е (PP-1U-24P-5e-M)	201-005	24	UTP	Модульная патч-панель, 1U, 24 порта, для неэкранированных модулей, с задним кабельным организатором (без модулей)	1 (44)
Патч-панель модульная 19" (1U) 24 порта RJ-45 кат.5е экран. (PP-1U-24P5e-SH-M)	201-006	24	FTP	Модульная патч-панель, 1U, 24 порта, для экранированных модулей, с задним кабельным организатором (без модулей)	1 (44)

Розетки компьютерные накладные



Технические характеристики

Количество портов	1, 2
Тип розетки	На основе печатной платы
Категория	5е/6
Полоса пропускания, МГц	100/250
Исполнение	Неэкранированное, экранированное
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля
Количество циклов переключения	Не менее 750-ти
Тип IDC контактов (монтаж)	110/KRONE
Схема разводки	T568A/B
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG/~25-22 AWG
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Материал пластика розеток	соответствует UL94V-0
Цвет корпуса	Белый
Монтаж	Настенный
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70°C. Эксплуатация от -10 до +60°C
Упаковка	Индивидуальная - Полиэтиленовый пакет
Гарантия	1 год

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Категория	Описание
Розетка компьютерная накладная RJ-45 (8P8C) (WS-RJ45-8p8c-5e-1p) кат.5е одинарная	201-011	5е	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, одинарная, внешняя (настенная), Dual IDC, белая
Розетка компьютерная накладная RJ-45 (8P8C) (WS-RJ45-8p8c-5e-2p) кат.5е двойная	201-012	5е	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, двойная, внешняя (настенная), Dual IDC, белая
Розетка комп накладная RJ-45 (8P8C) (WS-RJ45-8p8c-5e-1p-sh) кат.5е одинарная экранированная	201-013	5е	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, одинарная, внешняя (настенная), Dual IDC, экранированная белая
Розетка комп. накладная RJ-45 (8P8C) (WS-RJ45-8p8c-5e-2p-sh) кат.5е двойная экранированная	201-014	5е	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 5е, двойная, внешняя (настенная), Dual IDC, экранированная, белая
Розетка компьютерная накладная RJ-45 (8P8C) кат.6 одинарная (WS-RJ45-8P8C-6-1P)	201-038	6	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 6, одинарная, внешняя (настенная), Dual IDC, белая
Розетка комп накладная RJ-45 (8P8C) кат.6 одинарная экран. (WS-RJ45-8P8C-6-1P-SH)	201-039	6	Розетка компьютерная RJ-45 (8P8C), категория 6, одинарная, внешняя (настенная), Dual IDC, экранированная белая

Коннекторы RJ-45 (8P8C)



Характеристики

Тип коннекторов	RJ45/8P8C
Категория	5е/6
Полоса пропускания, МГц	100/250
Тип ножей	Универсальные
Исполнение	Неэкранированное, экранированное
Диаметр проводников, AWG	24-26/23-24
Материал контактов	Фосфористая бронза
Покрытие контактов	Золото, 50 микродюймов
Материал корпуса	Прозрачный поликарбонат, соответствует UL 94-V2
Гарантия	1 год
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70 °С. Монтаж от -10 до +50 °С. Эксплуатация от -30 до +80 °С
Упаковка	Полиэтиленовый пакет по 100 шт.
Максимальный диаметр изоляции проводников, мм	0.96-1.02

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Категория	Описание
Коннектор RJ-45 (8P8C) кат.5е (J-RJ45-8p8c-UTP-5e)	201-021	5е	Разъем RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 5е (50 μ" / 50 микродюймов), универсальный (для одножильного и многожильного кабеля)
Коннектор RJ-45 (8P8C) кат.5е экранированный (J-RJ45-8p8cFTP-5e)	201-022	5е	Разъем RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 5е (50 μ" / 50 микродюймов), универсальный (для одножильного и многожильного кабеля) экранированный
Коннектор RJ-45 (8P8C) кат.6 (100шт./уп.) (J-RJ45-8P8C-UTP-6)	201-042	6	Разъем RJ-45(8P8C) под витую пару, категория 6 (50 μ" / 50 микродюймов), универсальный (для одножильного и многожильного кабеля)

Коммутационные модули



Характеристики

Категория	5е/6
Полоса пропускания (МГц)	100/250
Исполнение	Неэкранированное / экранированное
Формат	Keystone
Заделка IDC контактов	Без инструмента (Toolless)
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разьеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов в разьеме	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)
Количество перепоключения шнуров	Не менее 750-ти
Тип IDC контактов (монтаж)	180 градусов
Схема разводки	T568A/B
Допустимый диаметр проводников	~22-26 AWG/~22-25 AWG
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий пластик, соответствует UL94V-0
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70 °С. Эксплуатация от -10 до +60 °С
Упаковка	Индивидуальная - Полиэтиленовый пакет
Гарантия	1 год

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Категория	Описание
Вставка Keystone Jack RJ-45 (8P8C) (KJ-RJ45-8P8C-180)	201-007	5е	Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, 110 IDC, угол заделки 180 градусов, без инструмента
Вставка Keystone Jack RJ-45 (8P8C) экранированная (KJ-RJ45-8P8C-180-SH)	201-008	5е	Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, 110 IDC, угол заделки 180 градусов, без инструмента, экранированная
Вставка Keystone Jack RJ-45 (8P8C) кат.6 (KJ-RJ45-8P8C-c6-180)	201-036	6	Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 6, 110 IDC, угол заделки 180 градусов, без инструмента
Вставка Keystone Jack RJ-45 (8P8C) кат.6, экранированная (KJ-RJ45-8P8C-180-c6-SH)	201-037	6	Вставка Keystone Jack RJ-45(8P8C), категория 5е, 110 IDC, угол заделки 180 градусов, без инструмента, экранированная

Инструмент обжимной



Характеристики

Тип обжимаемых разъемов	RJ-45 (8p8c), RJ-11/12 (6p6c, 6p4c, 6p2c)
Конструкция обжимной секции	Многослойная, из среднеуглеродистой стали
Ход обжимной секции	Прямой
Прямой	Малоуглеродистая сталь
Покрытие стальных элементов	Чернение
Рукоятки	Комбинированные: ПВХ с нескользящими термопластовыми вставками
Цвет	Черно-оранжевый
Диапазоны температур, С	Хранение от -20 до +60. Эксплуатация от -10 до +60
Гарантия	1 год
Упаковка	Индивидуальная - блистер
Дополнительные особенности	Стриппер в комплекте

Таблица заказа

Наименование	Артикул	Описание
Инструмент обжимной для RJ45 (8P8C), RJ-11/12 (6P6C, 6P4C, 6P2C) (HT-500-S-RJ45)	201-020	Инструмент обжимной для RJ-45, RJ-12, RJ-11 (8P8C, 6P6C, 6P4C, 4P4C)

Тестер универсальный



Таблица заказа

Наименование	Артикул	Описание
Тестер универсальный для витой пары, коаксиального кабеля, телефона (CT-BNC-RJ45)	201-019	Тестер универсальный для витой пары, коаксиала, телефона, макс. длина кабеля 305 м. (кож.зам. чехол)

Технические характеристики

Совместимые кабели	LAN UTP/STP, Tel. RJ11/RJ12, Coax (BNC)
Совместимые категории	до 6
Тестирование схемы разводки	Да
Обнаружение обрыва	Да
Установка автоотключения тестера	Да, 15/30/60/120 минут
Материал корпуса	Пластик
Максимальная длина тестируемых кабелей	305 м
Диапазоны температур	Хранение от -10 до +60, эксплуатация от -10 до +60
Цвет	Серый
Гарантия	1 год
Упаковка	Картонная коробка

Основной блок

Порты	2xRJ45 (main и scan), BNC, RJ11
Питание	9V батарейка Крона типа (входит в комплект поставки)
Максимально допустимое напряжение в сети	60 В

Удаленный модуль

Порты	RJ45, BNC, RJ11
Питание	Не требуется
Максимально допустимое напряжение в сети	60 В



support@layta.ru
8 (800) 775-30-00
www.ptcab.ru