

ПАСПОРТ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ (ТИП, МАРКА, МОДЕЛЬ):

Артикул: 01-0043 (-25/-50/-100) Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e

Артикул: 01-0045 (-25/-50/-100) Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, наружный

Артикул: 01-0049 Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, нг(A)-HF

Артикул: 01-0044 Кабель витая пара REXANT U/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, многожильный

Артикул: 01-0143 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e

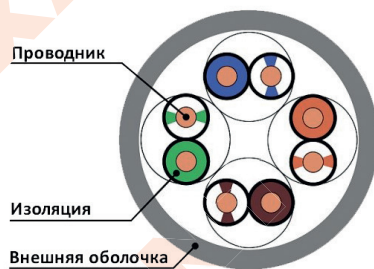
Артикул: 01-0146 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, наружный

Артикул: 01-0146-1 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, наружный

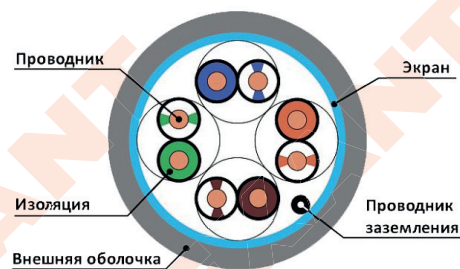
Артикул: 01-0150 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, нг(A)-HF

Артикул: 01-0145 Кабель витая пара REXANT F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e, многожильный

U/UTP 4PR Cat 5e



F/UTP 4PR Cat 5e



ОПИСАНИЕ:

Кабель U/UTP и F/UTP 4PR 24AWG, CAT5e REXANT.

Витая пара, материал проводника – высокоочищенная бескислородная медь, калибр (24 AWG).

Материал оболочки – ПВХ (PVC), полиэтилен (PE) либо нг(A)-HF (в зависимости от модели).

Цвет оболочки: серый(ПВХ), черный (PE), оранжевый (нг(A)-HF).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Локальные сети общего назначения.
 - Домашние сети.
 - Сети малого бизнеса.
 - Компьютерные сети.
 - Сети передачи данных.
 - Телефония.
 - Цифровое телевидение.
 - Системы видеонаблюдения (IP-камеры).
 - Системы охраны и контроля доступа.
 - Используется для изготовления «Patching cord» при многожильной конструкции проводника.
 - Узкоспециализированные сети (торговое оборудование, складские сети, производственные сети с использованием нестандартного периферийного оборудования, такого как станки, вариаторы, типографские машины).
- Кабель витая пара соединяет и передает сигнал между компьютерами, компьютерами и сервером.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Диаметр проводника (жилы): 24 AWG
- Материал проводника: медь (BC)
- Диаметр проводника с оболочкой: 0,9 мм
- Внешний диаметр (размер) кабеля: 5,5 ±0,5 мм
- Толщина внешней оболочки: 0,5 мм
- Разрывная нить: rip cord
- Минимальный радиус изгиба: 8 внешних диаметров кабеля
- Удлинение жилы: не менее 14%
- Экран: алюминиевая фольга (у моделей F/UTP)
- Диаметр дренажного провода: 0,5 мм (у моделей F/UTP)
- Растягивающее усилие при прокладке: не более 160 Н
- Прочность на разрыв: 400 Н
- Стандартная упаковка: бухта 25 м, 50 м, 100 м, 305 м

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Частота, МГц	RL	Затухание, дБ	NEXT, дБ	PSNEXT, дБ	ELFEXT, дБ	PSELFEXT, дБ
1.0	20.0	2.1	74.3	71.3	68.8	64.8
4.0	20.3	3.7	63.3	61.3	56.8	52.8
8.0	24.5	5.4	56.8	48.8	48.7	46.7
10.0	25.0	5.9	55.3	47.3	48.8	44.8
16.0	25.0	7.7	53.3	45.3	43.7	40.7
20.0	25.0	8.5	52.8	43.8	42.8	38.8
25.0	24.3	9.5	51.3	41.3	38.8	36.8
31.25	23.6	10.7	50.9	40.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.4	45.4	38.4	31.9	28.9
100.0	20.1	19.8	42.3	36.3	27.8	24.8

Максимальное сопротивление проводника при температуре 20°C	9.3 Ом/100 м
Дисбаланс сопротивления	5%
Рабочее напряжение	до 50 В
Емкостной дисбаланс пары по отношению к земле	330 пФ/100 м
Частота сигнала	100 МГц
Волновое сопротивление	100 ±15 Ом
Максимальная рабочая емкость	5.6 нФ/м
Скорость передачи данных	до 1000 Мбит/с

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТОВ: ГОСТ Р 54429-2011; ANSI/TIA/EIA-568B, ИСО/МЭК 11801

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СЕТЕВЫХ ПРОТОКОЛОВ: 10BASE-T; 100BASE-TX; 100BASE-T4; 1000BASE-T; 2.5GBASE-T; 5GBASE-T; ATM-25; ATM-51; ATM-155; 100VG-ANYLAN; TR-4; TR-16 ACTIVE; TR-16 PASSIVE

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА:

Извлеките кабель из упаковки. Проведите наружный осмотр изделия на наличие механических повреждений.

Монтаж должны производить только квалифицированные специалисты.

Температура монтажа -10...+40 °С

СВЕДЕНИЯ ОБ ОГРАНИЧЕНИЯХ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ:

Не используйте изделие, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.

Рабочая температура -40...+60 °С для кабеля с ПВХ оболочкой.

Рабочая температура -40...+60 °С для кабеля с нг(А)-HF оболочкой.

Рабочая температура -60...+60 °С для кабеля с PE оболочкой.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ):

Товар безопасен при использовании по назначению.

МЕРЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ ПРЕДПРИНЯТЬ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТИ ПРОДУКЦИИ:

Товар ремонту и восстановлению не подлежит.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ) И УТИЛИЗАЦИИ:

Транспортировка изделия осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающей предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги. Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -40...+60 °С. Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.