



# DATAREX

**Паспорт на кабель DR-140201 Кабель кат.5е, 4 пары U/UTP, жила 0,51 (+/- 0,01), PE, черный, внешний с тросом, кат 305**

Категория: 5е

Полоса пропускания, МГц: 100

Тип: U/UTP

Цвет: черный

Количество пар: 4

Тип проводников: одножильный

Конструкция троса: стальной многожильный 7x0,4 мм

Диаметр проводников, AWG (мм) 24: 0,51 +/- 0,01 включая погрешности измерения

Материал проводников: высококачественная мягкая отожженная медь

Материал изоляции проводников: полиэтилен высокой плотности (HDPE)

Материал внешней оболочки: ПЭ свет стабилизированный и термостойкий полиэтилен

Толщина оболочки:  $\geq 0,5 \text{ мм} \pm 0,05 \text{ мм}$

Диаметр кабеля: 13,5 мм

Использование: только для внешней прокладки

Волновое сопротивление, Ом: 100

Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км: 94

Соответствие стандартам соответствует или превышает требования: ГОСТ Р 54429-2011, ГОСТ Р 53246-2008, ИСО/МЭК 11801-1:2017, ГОСТ 12177-79, ГОСТ 3345-76, ГОСТ 2990-78, ГОСТ 31565-2012

Поддерживаемые приложения: 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, PoE, PoE+ (802.3 af, 802.3 at)

Класс пожарной опасности: не ниже O1.8.2.5.4 (ГОСТ 31565-2012)

Диапазоны температур, °C:

- Хранение от -60 до +80

- Прокладка от 0 до +50 (рекомендуется), фактическая от -40 до +60

- Эксплуатация от -60 до +80

Страна производства: Россия /Китай