



Паспорт на DR-PRO-140014 Кабель DATAREX PRO кат.5е, 4 пары U/UTP, жила 0,52, нг(А)-HF, желтый, коробка 305м

Кабель витая пара категории 5е желтого цвета DATAREX PRO предназначен для создания локальных сетей, компьютерных сетей, подключения устройств видеонаблюдения, охранной системы, телефонии, интернета.

Неэкранированный кабель DATAREX PRO 5е UTP полностью соответствует всем требованиям TIA/EIA и ISO/IEC к категории 5е класса D.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Артикул | DR-PRO-140014 |
| Категория | 5е |
| Тип | U/UTP |
| Полоса пропускания | 100 МГц |
| Количество пар | 4 |
| Цвет | желтый |
| Материал проводников: | высококачественная мягкая отожженная медь |
| Материал изоляции проводников | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Тип проводников | одножильный |
| Диаметр проводников, AWG (мм) 24: | 0,52 мм +/- 0,005 включая погрешности измерения |
| Толщина оболочки | $\geq 0,5 \text{ мм} \pm 0,05 \text{ мм}$ |
| Материал внешней оболочки | нг(А)-HF, не распространяющий горение при групповой прокладке и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 |

| | |
|--|---|
| Погонное сопротивление по постоянному току, Ом/км: | 94 |
| Диаметр кабеля | 5,1±0,2 мм |
| Применение | Применяются для прокладки, с учетом объема горючей нагрузки кабелей, во внутренних электроустановках, а также в зданиях и сооружениях с массовым пребыванием людей, в том числе в многофункциональных высотных зданиях и зданиях-комплексах |
| Соответствие стандартам | 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: | <p>Класс пожарной безопасности кабельных изделий П1б 8.1.2.1 ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункт 5.3)</p> <p>Предел распространения горения при групповой кабельного изделия ПГРП 1б (категория А) (пункт 5.7)</p> <p>Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия ПКА1 (пункт 5.6)</p> <p>Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2 (пункт 5.5.)</p> <p>Показатель дымообразования при горении и тлении кабельного изделия ПД1 (пункт 5.2)</p> <p>Предел распространения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО 1</p> |
| Диапазон температур, °С. | <p>Хранение от -40°С до +80°С.</p> <p>Прокладка от 0°С до +50°С.</p> <p>Эксплуатация от -40°С до +80°С</p> |
| Минимальный радиус изгиба кабеля | 60 мм |
| Максимальное усилие на кабель | 80Н |
| Длина, м | 305 |
| Размеры упаковки (ШхГхВ), мм | 210х380х380 |

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Упаковка | Бухта в картонной коробке |
| Вес нетто/брутто | 10,3 кг/ 12 кг |
| Срок службы | Не менее 15 лет |
| Страна производства | Россия / Китай |