



Паспорт на DR-PRO-144212 Кабель DATAREX PRO кат.6, 4 пары F/UTP, жила 0,58, нг(А)-HF, зеленый, катушка 305

Кабель витая пара категории 6 зеленого цвета DATAREX PRO предназначен для создания локальных сетей, компьютерных сетей, подключения устройств видеонаблюдения, охранной системы, телефонии, интернета.

Экранированный кабель DATAREX PRO 6 F/UTP полностью соответствует всем требованиям TIA/EIA и ISO/IEC к категории 6.

| | |
|-----------------------------------|---|
| Артикул | DR-PRO-144212 |
| Категория | 6 |
| Тип | F/UTP |
| Полоса пропускания | 250 МГц |
| Количество пар | 4 |
| Материал экрана | алюмофлекс |
| Заземление | сквозной дренажный проводник |
| Цвет | зеленый |
| Материал проводников: | высококачественная мягкая отожженная медь |
| Материал изоляции проводников | полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Тип проводников | однопровольный |
| Диаметр проводников, AWG (мм) 23: | 0,58 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 | 7,4 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 П16 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 16 (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 тления кабельного изделия ПД1 (пункт 5.2)</p> <p>Предел распространения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО 1</p> |

| | |
|----------------------------------|---|
| Диапазон температур, °С. | Хранение от -40°С до +80°С. Прокладка от 0°С до +50°С. Эксплуатация от -40°С до +80°С |
| Минимальный радиус изгиба кабеля | Прокладка – 8 диаметров; эксплуатация – 4 диаметра |
| Максимальное усилие на кабель | 110Н |
| Длина, м | 305 |
| Размеры упаковки (ШхГхВ), мм | 350х350х266 |
| Упаковка | Кабель на катушке, упакованный в стрейч пленку. |
| Вес нетто/брутто | 14,8 кг/ 17 кг |
| Срок службы | Не менее 15 лет |
| Страна производства | Китай |