

## Паспорт на кабель DR-141003 Кабель кат.6, 4 пары U/UTP, жила 0,58, ПЭ, черный, катушка 500 м

| Категория  | 6  |
|--|--|
| Полоса пропускания, МГц  | 250  |
| Тип  | U/UTP  |
| Цвет   | черный   |
| Количество пар   | 4  |
| Тип проводников  | одножильный  |
| Диаметр проводников, AWG (мм) 23                               | 0,58 +/- 0,01 включая погрешности измерения  |
| Материал проводников   | высококачественная мягкая отожженная медь производства УГМК  |
| Материал изоляции проводников                                  | полиэтилен высокой плотности (HDPE)  |
| Материал внешней оболочки                                      | ПЭ (светостабилизированный полиэтилен)   |
| Толщина оболочки   | $\geq$ 0,5 mm $\pm$ 0,05 mm  |
| Диаметр кабеля   | 6,6 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,<br>ИСО/МЭК 11801-1:2017, ГОСТ 12177-79,<br>ГОСТ 3345-76, ГОСТ 2990-78, ГОСТ 31565-<br>2012 |
| Поддерживаемые приложения                                      | 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, PoE, PoE+ (802.3 af, 802.3 at)   |
| Класс пожарной опасности: не ниже                              | ПО.8.2.5.4 (ГОСТ 31565-2012)   |
| Диапазон температур, °С.                                       | Хранение от -60°С до +80°С.  |
|  | Прокладка от 0°C до +50°C.   |
|  | Эксплуатация от -60°C до +80°C   |
| Минимальный радиус изгиба кабеля                               | 60 мм  |
| Максимальное усилие на кабель                                  | 80H  |
| Страна производства  | Россия   |