



DATAREX

Паспорт на кабель DR-141011 Кабель кат.6 U/UTP 4 пары, жила 0,58, PVCLS нг(А)-LSLTx, белый, катушка 500 м

Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	U/UTP
Цвет	белый
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	LSLTx, не распространяющие горение при групповой прокладке, с пониженным дымо- и газовыделением и с низкой токсичностью продуктов горения
Толщина оболочки	$\geq 0,5 \text{ мм} \pm 0,05 \text{ мм}$
Диаметр кабеля	6,6 мм
Использование	только внутри помещений
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	П16.8.2.1.2 (ГОСТ 31565-2012)
Диапазон температур, °C:	Хранение от -40°C до +80°C. Прокладка от 0°C до +50°C. Эксплуатация от -40°C до +80°C
Минимальный радиус изгиба кабеля	60 мм
Максимальное усилие на кабель	80Н
Страна производства	Россия