



# DATAREX

## Паспорт на кабель DR-140010 Кабель кат.5е, 2 пары U/UTP, жила 0,51 (+/- 0,01), LSZH нг(А)-HF, оранжевый, коробка 500 м

Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Цвет	оранжевый
Количество пар	2
Тип проводников	одножильный
Диаметр проводников, AWG (мм) 24	0,51 +/- 0,01 включая погрешности измерения
Материал проводников	высококачественная мягкая отожженная медь производства УГМК
Материал изоляции проводников	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	LSZH нг(А)-HF, не распространяющий горение при групповой прокладке и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении
Толщина оболочки	$\geq 0,5 \text{ мм} \pm 0,05 \text{ мм}$
Диаметр кабеля	4,5 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	П16.8.1.2.1 (ГОСТ 31565-2012)
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	60 мм
Максимальное усилие на кабель	80Н
Страна производства	Россия