



# DATAREX

## Паспорт на кабель DR-143102 Патч-кабель, кат. 5е, F/UTP4 пары, LSZH нг(А)-HF, серый катушка 305 м

Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Материал экрана	алюмофлекс
Заземление	сквозной дренажный проводник
Цвет	серый
Количество пар	4
Тип проводников	многожильный
Диаметр проводников, мм	7x0,16 +/- 0,01
Материал проводников	высококачественная мягкая отожженная медь
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	≥ 0,5 мм±0,05 мм
Диаметр кабеля	6,5 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 / Китай