Паспорт на DR-PRO-143218 Кабель DATAREX PRO кат.5e, 4 пары F/UTP, жила 0,52, нг(A)-HF, оранжевый, катушка 305м.

Кабель витая пара категории 5e оранжевого цвета DATAREX PRO предназначен для создания локальных сетей, компьютерных сетей, подключения устройств видеонаблюдения, охранной системы, телефонии, интернета.

Экранированный кабель DATAREX PRO 5e F/UTP полностью соответствует всем требованиям TIA/EIA и ISO/IEC к категории 5e класса D.

Артикул	DR-PRO-143218
Категория	5e
Тип	F/UTP
Полоса пропускания	100 МГц
Количество пар	4
Материал экрана	алюмофлекс
Заземление	сквозной дренажный проводник
Цвет	оранжевый
Материал проводников:	высококачественная мягкая отожженная медь
Материал изоляции проводников	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Тип проводников	одножильный
Диаметр проводников, AWG (мм) 24:	0,52 мм +/- 0,005 включая погрешности измерения

Толщина оболочки	≥ 0,5 мм±0,05 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	6,5 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:	Класс пожарной безопасности кабельных изделий П1б 8.1.2.1 ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности» (пункт 5.3) Предел распространения горения при групповой кабельного изделия ПГРП 1б (категория А) (пункт 5.7) Показатель коррозионной активности продуктов дымогазовыделения при горении и тлении полимерных материалов кабельного изделия ПКА1 (пункт 5.6) Эквивалентный показатель токсичности продуктов горения кабельного изделия ПТПМ 2 (пункт 5.5.) Показатель дымообразования при горении и тления кабельного изделия ПД1 (пункт 5.2) Предел распространения кабельного изделия при одиночной прокладке ПРГО 1

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
Длина, м	305
Размеры упаковки (ШхГхВ), мм	350х350х266
Упаковка	Кабель на катушке, упакованный в стрейч пленку.
Вес нетто/брутто	12 кг/ 14 кг
Срок службы	Не менее 15 лет
Страна производства	Россия / Китай