



Hyperline UTP4R-C6A-S23-IN-LSZH-GY-305 (305 м) Кабель витая пара, неэкранированный U/UTP, категория 6A, 4 пары 23 AWG, 4x2x0,58 мм, однопроволочные жилы, LSZH, нг(А)-HF, внутренний -40°C - +75°C, серый, системная гарантия 25 лет

Артикул: **UTP4R-C6A-S23-IN-LSZH-GY-305**

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6A
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	7.5 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +60 °C

Оболочка

Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Наличие рипкорда:	Да
Толщина оболочки:	1.3 мм

Проводник

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,58 мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников:	0.24 мм
Диаметр проводника в изоляции:	1.06 мм

Стандарты

Соответствие стандартам: ГОСТ 54429-2011, 31565-2012: нг(А)-HF

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля: 70.1 кг
Длина кабеля в упаковке: 305 м

Гарантия

Гарантия системная: 25 лет

Эксплуатационные характеристики

Допустимое растягивающее усилие (монтаж): 110 Н
Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация): 92 Н
Температура монтажа: -10 °C ... +60 °C
Температура хранения: -20 °C ... +60 °C

Дополнительные характеристики

Наличие разделителя: Да
Объем горючей массы: 21.1 л/км

Электрические характеристики

Диапазон частот: 1-500 МГц
Волновое сопротивление (при 100 МГц): 100 ± 15 Ом
Электр. сопротивление жилы (при 20 °C), не более: 95 Ом/км
Омическая асимметрия жил в паре (макс.): 4 %
Сопротивление изоляции жил (мин.): 5000 МОм·км
Испытательное напряжение (пост. ток): 700 В/1 мин
Электрическая емкость рабочей пары (макс.): 56 пФ/м
Емкостная асимметрия на частоте 1 кГц (макс.): 1,6 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.): 72 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.): 45 нс/100 м

Упаковка

Масса кабеля в упаковке:

24 кг