



Hyperline UUTP4-C6-S23-IN-PVC-GY-305 (305 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), с разделителем, PVC, -20°C – $+75^{\circ}\text{C}$, серый - гарантия: 15 лет компонентная; 25 лет системная

Партномер

UUTP4-C6-S23-IN-PVC-GY-305

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРТИФИКАТЫ

СОВМЕСТИМЫЕ ТОВАРЫ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA): 6

Количество пар: 4

Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	сѐ
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	6.2 мм
Особенности:	с разделителем
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C

Оболочка

Материал внешней оболочки:	PVC (поливинилхлорид)
Толщина оболочки:	0.55 мм

Проводник

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,55 мм
Сечение проводника:	0,255 кв. мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	0.93 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,04 мм

Стандарты

Соответствие стандартам:	IEC 61156, IEE 802.3ab (1000BASE-T) ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 (Кат. 6/ Класс E) CM, UL-1581, IEC 60332-1 ГОСТ 54429-2011, 31565-2012: ПРГО 1
---------------------------------	--

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	42.3 кг
Длина кабеля в упаковке:	305 м

Гарантия

Гарантия системная:	25 лет
----------------------------	--------

**Эксплуатационные
характеристики**

**Допустимое
растягивающее усилие
(эксплуатация):** 92 Н

**Дополнительные
характеристики**

**Минимальный радиус
изгиба:** 4 внешних диаметра кабеля

Наличие разделителя: Да

**Предельное отклонение
по внешнему диаметру:** 0,2 мм

Особенности

Бронирование: без брони

**Электрические
характеристики**

Диапазон частот: 1-250 МГц

**Волновое сопротивление
(при 100 МГц):** 100 ±15 Ом

**Электр. сопротивление
жилы (при 20 °С), не
более:** 73 Ом/км

**Омическая асимметрия
жил в паре (макс.):** 2 %

**Сопротивление изоляции
жил (мин.):** 5 ГОм·км

**Испытательное
напряжение (пост. ток):** 700 В/1 мин

**Электрическая емкость
рабочей пары (макс.):** 56 пФ/м

**Емкостная асимметрия на
частоте 1 кГц (макс.):** 1,2 пФ/м

**Скорость
распространения сигнала
(мин.):** 67 %