



Hyperline FUTP4-C6-S23-IN-LSLTX-GY-305 (305 м) Кабель витая пара F/UTP, категория 6, 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), экран - фольга, нг(А)-LSLTx, внутренний, серый

Партномер
FUTP4-C6-S23-IN-LSLTX-GY-305

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
<u>Основные характеристики</u>	
Категория (TIA/EIA):	6
Количество пар:	4

Конструкция кабеля:	F/UTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	9.8 мм
Общий экран:	алюминизированная полиэстерная пленка
Температура монтажа:	-10 °C ... +60 °C
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +60 °C
Скрепляющая обмотка:	полиэстерная лента, спиральная намотка

Оболочка

Материал внешней оболочки:	LSLTx (поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности)
Толщина оболочки:	1.9 мм

Проводник

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,56 мм
Сечение проводника:	0,255 кв. мм
Материал проводников:	электролитическая медь
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	1.07 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,03 мм

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	117.9 кг
Длина кабеля в упаковке:	305 м

Дополнительные характеристики

Материал дренажного провода:	медь луженая (TC)
Диаметр дренажного провода:	0.4 мм
Конструкция дренажного провода:	однопроволочная (solid)

Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	100 Н
Минимальный радиус изгиба:	10 / 5 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Наличие разделителя:	Да
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,5 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:	83 Ом/км
Омическая асимметрия жил в паре (макс.):	2 %
Сопротивление изоляции жил (мин.):	150 МОм·км
Испытательное напряжение (пост. ток):	1 кВ/1 мин
Электрическая емкость рабочей пары (макс.):	60 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	68 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	45 нс/100 м