



Hyperline UUTP4-C6A-S23-IN-LSZH-BL-500 (500 м) Кабель витая пара, неэкранированная U/UTP, категория 6а (10GBE), 4 пары (23 AWG), одножильный (solid), LSZH, синий

Партномер
UUTP4-C6A-S23-IN-LSZH-BL-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ	
----------------	--

--

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6A
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	синий
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	8.3 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C
<u>Оболочка</u>	
Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Толщина оболочки:	1.3 мм
<u>Проводник</u>	
Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,57 мм
Сечение проводника:	0,255 кв. мм
Материал проводников:	медь электролитическая отожженная (BC)
Изоляция проводников:	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Диаметр проводника в изоляции:	1.12 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм
<u>Габариты и вес</u>	
Масса 1 км кабеля:	70.1 кг
Длина кабеля в упаковке:	500 м
<u>Дополнительные характеристики</u>	
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	130 Н
Минимальный радиус изгиба:	10 / 5 наружных диаметров (монтаж/экспл.)

Наличие разделителя:	Да
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,5 мм
<u>Особенности</u>	
Бронирование:	без брони
<u>Электрические характеристики</u>	
Диапазон частот:	1-500 МГц
Волновое сопротивление (при 100 МГц):	100 ±15 Ом
Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:	93,8 Ом/км
Омическая асимметрия жил в паре (макс.):	2 %
Сопротивление изоляции жил (мин.):	5 ГОм·км
Испытательное напряжение (пост. ток):	2,5 кВ/2 с
Электрическая емкость рабочей пары (макс.):	57 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	65 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	45 нс/100 м