



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

Партномер

UUTP4-C6A-S23-IN-LSZH-GY-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6A
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/UTP
Цвет:	серый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Внешний диаметр:	8.3 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C

Оболочка

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

Проводник

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

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	70.1 кг
--------------------	---------

Дополнительные характеристики

Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	130 Н
---	-------

Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	130 Н
---	-------

Наличие разделителя:	Да
----------------------	----

Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,5 мм
---	--------

Особенности

Бронирование:	без брони
---------------	-----------

Электрические характеристики

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
--------------------------------------	-------------