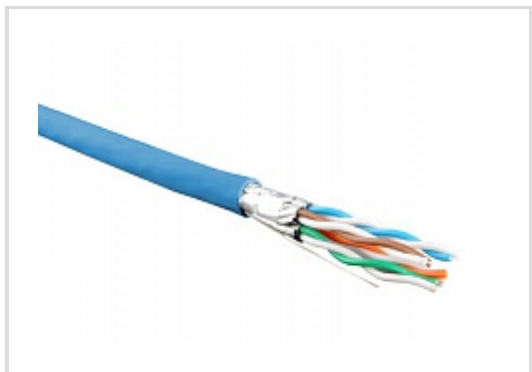




Hyperline UFTP4-C6-S23-IN-LSZH-BL-500 (500 м) Кабель витая пара, экранир. U/FTP, кат. 6, 4 пары (23 AWG), одножил. (solid), кажд.пара в фольге, LSZH, нг(A)-HF, −20°C—+60°C, синий-гарантия: 15 лет компон., 25 лет системная

Партномер

UFTP4-C6-S23-IN-LSZH-BL-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/FTP
Цвет:	синий
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Индивидуальный экран:	алюминизированная полиэстерная пленка
Внешний диаметр:	7.3 мм
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +60 °C

Оболочка

Материал внешней оболочки:	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
Толщина оболочки:	0.65 мм

Проводник

Конструкция проводников:	однопроволочная (solid)
Калибр AWG:	23 AWG
Номинальный диаметр проводника:	0,57 мм
Сечение проводника:	0,255 кв. мм
Материал проводников:	электролитическая медь
Изоляция проводников:	пленко-пористо пленочный полиолефин (SFS PO)
Диаметр проводника в изоляции:	1.34 мм

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	57 кг
Длина кабеля в упаковке:	500 м

Гарантия

Гарантия компонентная:	15 лет
Гарантия системная:	25 лет

Дополнительные характеристики

Материал дренажного провода:	медь луженая (TC)
-------------------------------------	-------------------

Диаметр дренажного провода:	0.41 мм
Конструкция дренажного провода:	однопроволочная (solid)
Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	110 Н
Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	92 Н
Минимальный радиус изгиба:	10 / 5 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,3 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.):	78 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	35 нс/100 м