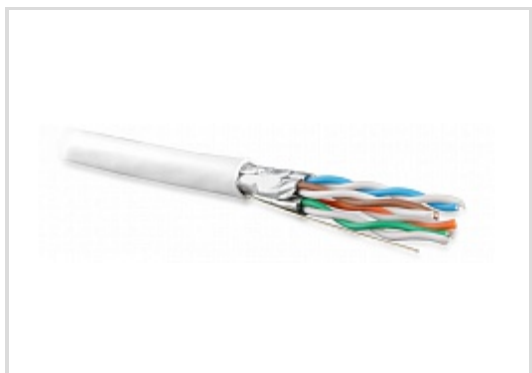




Hyperline UFTP4-C6A-S23-IN-PVC-WH-500 (500 м) Кабель витая пара U/FTP, категория 6а (10GBE), 4 пары (23AWG), одножильный (solid), каждая пара в экране, без общего экрана, PVC, белый

Партномер

UFTP4-C6A-S23-IN-PVC-WH-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6A
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	U/FTP
Цвет:	белый
Среда эксплуатации:	внутри помещений (indoor)
Индивидуальный экран:	алюминизированная полиэстерная пленка
Внешний диаметр:	7.3 мм
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:	0,57 мм
Сечение проводника:	0,255 кв. мм
Материал проводников:	электролитическая медь
Изоляция проводников:	вспененный полиэтилен, пленко-пористо-пленочный (SFS FPE)
Диаметр проводника в изоляции:	1.33 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	52 кг
Длина кабеля в упаковке:	500 м

Дополнительные характеристики

Материал дренажного провода:	медь луженая (TC)
Диаметр дренажного провода:	0.45 мм
Конструкция дренажного провода:	однопроволочная (solid)

Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	100 Н
Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	100 Н
Минимальный радиус изгиба:	10 / 5 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
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):	700 В/1 мин
Электрическая емкость рабочей пары (макс.):	56 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	74 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	45 нс/100 м