



Hyperline SFUTP4-C6-S23-OUT-PE-BK-500 (500 м) Кабель витая пара, экранированная (SF/UTP), категория 6, 4 пары (23AWG), одножильный (solid), общий экран - фольга и оплетка, - 30°C - + 50°C, PE, черный

Партномер

SFUTP4-C6-S23-OUT-PE-BK-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	6
Количество пар:	4
Конструкция кабеля:	SF/UTP
Цвет:	черный

Внешний диаметр:	7.8 мм
Общий экран:	алюминизированная полиэстерная пленка и оплетка из медных луженых проволок
Температура эксплуатации:	-40 °C ... +70 °C
Скрепляющая обмотка:	полиэстерная лента, спиральная намотка

Оболочка

Материал внешней оболочки:	РЕ (полиэтилен)
Толщина оболочки:	0.6 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:	1.12 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,05 мм

Габариты и вес

Масса 1 км кабеля:	57.8 кг
Длина кабеля в упаковке:	500 м

Дополнительные характеристики

Допустимое растягивающее усилие (эксплуатация):	110 Н
Минимальный радиус изгиба:	15 / 8 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Наличие разделителя:	Да
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,4 мм
Площадь проволочного покрытия (экрана):	40 %

Электрические характеристики

Диапазон частот:	1-250 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):	1000 В/1 мин
Электрическая емкость рабочей пары (макс.):	33 пФ/м
Емкостная асимметрия на частоте 1 кГц (макс.):	1,2 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	67 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	45 нс/100 м