



Hyperline UFTP4-C6-P26-IN-LSZH-BK-500 (500 м) Кабель витая пара, экранированная U/FTP, категория 6, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), каждая пара в фольге, LSZH, черный

Партномер

UFTP4-C6-P26-IN-LSZH-BK-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Основные характеристики**

Категория (TIA/EIA): 6

Количество пар: 4

<b>Конструкция кабеля:</b>	U/FTP
<b>Цвет:</b>	черный
<b>Среда эксплуатации:</b>	внутри помещений (indoor)
<b>Индивидуальный экран:</b>	алюминизированная полиэстерная пленка
<b>Внешний диаметр:</b>	5.9 мм
<b>Температура эксплуатации:</b>	-5 °C ... +60 °C
<b><u>Оболочка</u></b>	
<b>Материал внешней оболочки:</b>	LSZH (малодымный безгалогенный компаунд)
<b>Толщина оболочки:</b>	0.4 мм
<b><u>Проводник</u></b>	
<b>Конструкция проводников:</b>	многопроволочная (stranded)
<b>Калибр AWG:</b>	26 AWG
<b>Номинальный диаметр проводника:</b>	0,48 мм
<b>Сечение проводника:</b>	0,142 кв. мм
<b>Число и диаметр проволок проводника:</b>	7 x 0,16 мм
<b>Материал проводников:</b>	электролитическая медь
<b>Изоляция проводников:</b>	полиэтилен высокой плотности (HDPE)
<b>Диаметр проводника в изоляции:</b>	0.98 мм
<b>Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:</b>	0,01 мм
<b><u>Габариты и вес</u></b>	
<b>Масса 1 км кабеля:</b>	38 кг
<b>Длина кабеля в упаковке:</b>	500 м
<b><u>Дополнительные характеристики</u></b>	
<b>Допустимое растягивающее усилие (монтаж):</b>	75 Н
<b>Минимальный радиус изгиба:</b>	8 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)

**Минимальный радиус изгиба (эксплуатация):** 75 мм

**Предельное отклонение по внешнему диаметру:** 0,2 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:** 145 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.):** 44 пФ/м

**Скорость распространения сигнала (мин.):** 68 %

**Асимметрия задержки сигнала (макс.):** 35 нс/100 м