



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

Партномер

UFTP4-C6-P26-IN-LSZH-OR-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA): 6

Количество пар: 4

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