



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

Партномер

UFTP4-C6-P26-IN-LSZH-PK-500

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA): 6

Количество пар: 4

| | |
|---|--|
| Конструкция кабеля: | U/FTP |
| Цвет: | розовый |
| 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