



Hyperline FUTP4-C5E-P26-IN-PVC-GY-100 (100 м) Кабель витая пара, экранированная F/UTP, категории 5е, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), экран - фольга, PVC,  $-20^{\circ}\text{C}$  –  $+75^{\circ}\text{C}$ , серый

Партномер

FUTP4-C5E-P26-IN-PVC-GY-100

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Основные характеристики

Категория (TIA/EIA): 5e

Количество пар: 4

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Конструкция кабеля:</b>       | F/UTP                                  |
| <b>Цвет:</b>                     | серый                                  |
| <b>Внешний диаметр:</b>          | 5.3 мм                                 |
| <b>Общий экран:</b>              | алюминизированная полиэстерная пленка  |
| <b>Температура эксплуатации:</b> | -20 °C ... +75 °C                      |
| <b>Скрепляющая обмотка:</b>      | полиэстерная лента, спиральная намотка |

#### Оболочка

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Материал внешней оболочки:</b> | PVC (поливинилхлорид) |
| <b>Толщина оболочки:</b>          | 0.4 мм                |

#### Проводник

|                                                                 |                                     |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <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>                           | 0.92 мм                             |
| <b>Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:</b> | 0,02 мм                             |

#### Габариты и вес

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| <b>Масса 1 км кабеля:</b>       | 32 кг |
| <b>Длина кабеля в упаковке:</b> | 100 м |

#### Дополнительные характеристики

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Материал дренажного провода:</b>    | медь луженая (TC)           |
| <b>Диаметр дренажного провода:</b>     | 0.38 мм                     |
| <b>Конструкция дренажного провода:</b> | многопроволочная (stranded) |

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Допустимое растягивающее усилие (монтаж):</b>   | 80 Н                                        |
| <b>Минимальный радиус изгиба:</b>                  | 8 / 4 наружных диаметров<br>(монтаж/экспл.) |
| <b>Предельное отклонение по внешнему диаметру:</b> | 0,2 мм                                      |

#### **Особенности**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| <b>Бронирование:</b> | без брони |
|----------------------|-----------|

#### **Электрические характеристики**

|                                                          |             |
|----------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Диапазон частот:</b>                                  | 1-100 МГц   |
| <b>Волновое сопротивление (при 100 МГц):</b>             | 100 ±15 Ом  |
| <b>Электр. сопротивление жилы (при 20 °С), не более:</b> | 145 Ом/км   |
| <b>Омическая асимметрия жил в паре (макс.):</b>          | 2 %         |
| <b>Сопротивление изоляции жил (мин.):</b>                | 5 ГОм·км    |
| <b>Испытательное напряжение (пост. ток):</b>             | 700 В/1 мин |
| <b>Электрическая емкость рабочей пары (макс.):</b>       | 56 пФ/м     |
| <b>Скорость распространения сигнала (мин.):</b>          | 68 %        |
| <b>Асимметрия задержки сигнала (макс.):</b>              | 35 нс/100 м |