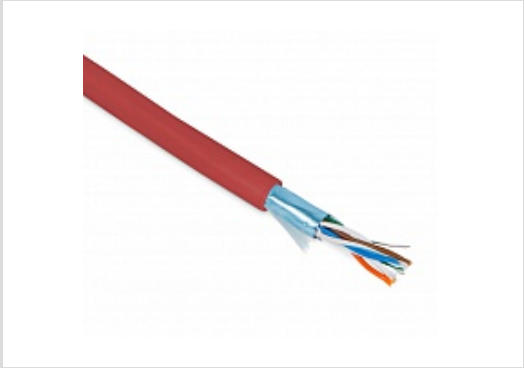

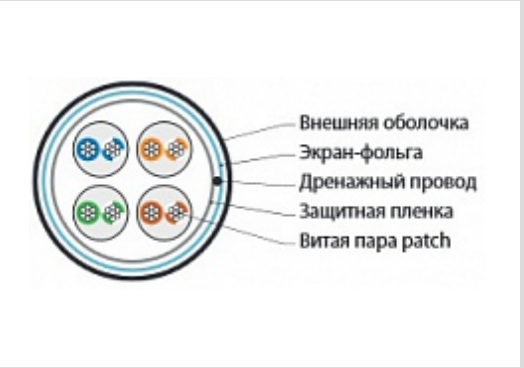

Hyperline FUTP4-C5E-P26-IN-PVC-RD-100 (100 м) Кабель витая пара, экранированная F/UTP, категории 5e, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), экран - фольга, PVC, –20°C – +75°C, красный

Партномер
FUTP4-C5E-P26-IN-PVC-RD-100

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные характеристики

Категория (TIA/EIA):	5e
Количество пар:	4

Конструкция кабеля:	F/UTP
Цвет:	красный
Внешний диаметр:	5.3 мм
Общий экран:	алюминизированная полиэстерная пленка
Температура эксплуатации:	-20 °C ... +75 °C
Скрепляющая обмотка:	полиэстерная лента, спиральная намотка
Оболочка	
Материал внешней оболочки:	PVC (поливинилхлорид)
Толщина оболочки:	0.4 мм
Проводник	
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:	0.92 мм
Предельное отклонение по диаметру проводника в изоляции:	0,02 мм
Габариты и вес	
Масса 1 км кабеля:	32 кг
Длина кабеля в упаковке:	100 м
Дополнительные характеристики	
Материал дренажного провода:	медь луженая (TC)
Диаметр дренажного провода:	0.38 мм
Конструкция дренажного провода:	многопроволочная (stranded)

Допустимое растягивающее усилие (монтаж):	80 Н
Минимальный радиус изгиба:	8 / 4 наружных диаметров (монтаж/экспл.)
Предельное отклонение по внешнему диаметру:	0,2 мм
Особенности	
Бронирование:	без брони
Электрические характеристики	
Диапазон частот:	1-100 МГц
Волновое сопротивление (при 100 МГц):	100 ±15 Ом
Электр. сопротивление жилы (при 20 °C), 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.):	56 пФ/м
Скорость распространения сигнала (мин.):	68 %
Асимметрия задержки сигнала (макс.):	35 нс/100 м