

Кабель витая пара 25-парный FinMark UTP CAT 5e



Производитель:	FinMark
Число пар:	25
Тип кабеля:	UTP
Категория:	5/5e
Применение:	Внутренний
Материал проводника:	Медь (Cu)
Материал оболочки:	Поливинилхлорид (PVC)
Длина в упаковке:	305 м

Описание

25-парный Ethernet кабель FinMark UTP CAT5e используется как соединительный кабель между двумя коммутационными узлами, а также для обеспечения подключения многопортовых активных сетевых устройств к патч-панелям внутри [коммутационных шкафов](#). Оболочка кабеля выполнена из поливинилхлоридного пластиката (PVC) серого цвета. Номинальный наружный диаметр кабеля 13,2 мм.

Общепринятая цветовая идентификация проводников:

пара 1: бело-синяя / синяя
пара 2: бело-оранжевая / оранжевая
пара 3: бело-зеленая / зеленая
пара 4: бело-коричневая / коричневая
пара 25: бело-синяя / синяя

Упаковка: Кабель намотан на катушки по 305 м (1000 футов).

Характеристики

Основные электрические характеристики:

- Импеданс (100 ± 15) Ом;
- Сопротивление по постоянному току 94 Ом/км;
- Скорость распространения $0,68 \times c$.

Механические характеристики:

- Кабель состоит из 25-и пар, сгруппированных по 4 пары проводников (6 повивов), перевитые цветной маркировочной лентой. 25-я пара имеет дополнительную ПВХ оболочку и служит центрирующим элементом кабеля.
- Материал проводника: медная проволока диаметром 0.51 мм (24 AWG).
- Изоляция проводника - полиэтилен, диаметр проводника в изоляции 0.9 мм.
- Температурный диапазон:
 - инсталляции $-10 \text{ }^\circ\text{C} \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$;
 - рабочий $-30 \text{ }^\circ\text{C} \dots +60 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Минимальный радиус изгиба:
 - во время монтажа (динамический) ≥ 8 x диаметров кабеля.
 - после монтажа (постоянный) ≥ 4 x диаметров кабеля.
- Растягивающие усилие ≤ 200 Н.
- Масса брутто 74,44 кг
- Масса нетто 54,44 кг
- Габаритные размеры ШxВxД 450x600x600 мм