



Кабель U/UTP 25 пар, Кат.3, одножил., медь, 0,405мм, нг(A)-HF, внутр., оранжевый, 305

Новейшая линейка кабелей начального уровня — это прочная основа нашего продуктового портфеля и шаг в сторону массового сегмента небольших локальных сетей и домашнего интернета. Экономят средства и место в кабельных лотках, сохраняя отличные передаточные характеристики. Поставляются в картонных коробках «easy-pull box». Подойдут для небольших проектов, не требующих системной поддержки: на кабели данной серии распространяется базовая компонентная гарантия 1 год

Кабель **NMC 2120C-25-OR** выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 3 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка выполнена из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(A)-HF.

#### Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг
NMC 2120C-25-04		3	U/UTP	нг(A)-HF	Оранжевый	305	37,500	-

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	3
Полоса пропускания, МГц	16
Тип	U/UTP
Количество пар	25
Материал проводников	Медь
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	26 AWG (0,405 ± 0,01 мм)
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Толщина изоляции проводников, мм	0,15 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	0,71 ± 0,05
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение	нг(А)-HF
Применение	Внутренний
Толщина оболочки, мм	0,95 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	9,2 ± 0,3
Цвет оболочки	Оранжевый
Защитная плёнка	Полиэстер
Разрывная нить	Есть
Погонная масса, кг/км	70 ± 1,0
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 15-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Длина, м	305
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур, °C	Хранение от -40 до +70 °C. Монтаж от 0 до +70 °C. Эксплуатация от -40 до +70 °C
Индивидуальная упаковка	Фанерный барабан
Размеры упаковки (ДхВ или ШхВхГ), мм	370x370x240
Гарантия	1 год