



Кабель U/UTP 4 пары, Кат.5е, многожил., медь, 7x0,2мм, нг(А)-HF, внутр., серый, 305м

Кабель NMC 1100C-GY выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е 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(А)-HF.

**Таблица заказа**

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 1100C-4		5е	U/UTP	Внутренний	PVC	Серый	305	0,016967	5,800	235x380x190

Кабель U/UTP 4 пары, Кат.5е, многожил., медь, 7x0,2мм, нг(А)-HF, внутр., серый, 305м

### Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Многожильный
Диаметр проводников, AWG	24 (0,50 ± 0,005)
Толщина изоляции проводников, мм	0,20 ± 0,03
Диаметр изоляции проводников, мм	0,9 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,50 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	5,0 ± 0,03
Цвет	Серый
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Поливинилхлорид (PVC)
Диапазон частот, МГц	1-100
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	≥ 5000
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала, дБ	≤ 22
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	29,3 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Диапазон температур хранения, °С	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -20 до +60
Упаковка	Картонная коробка «easy-pull-box»
Гарантия	1 год
Длина кабеля в упаковке, м	305