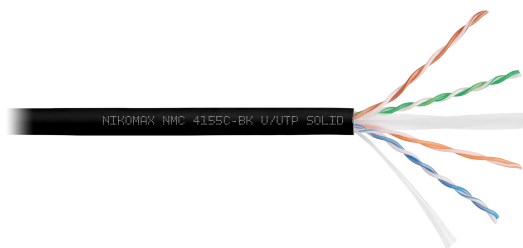


NMC 4155C-BK

Кабель NIKOMAX, U/UTP, 4 пары, Кат.6а,нг(A)-HF, внутр./внеш., черный, 500м



4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5е, 6, 6А, 7 и 7А для внешней и внутренней прокладки и обладают великолепными характеристиками. А широкий модельный ряд позволяет решить любые задачи, связанные с построением сетей передачи данных. Поставляются в картонных коробках «easypull box» с увеличенным диаметром сопла для отмотки кабеля и на фанерных барабанах. Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет

Кабель NMC 4155C-BK (U/UTP), Категория 6А, экранированный, 4 пары, нг(A)-HF, черный, 500 м.

Ordering Table

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Цвет	Исполнение оболочки	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4155C-BK	4	6А	U/UTP	Внутренний/внешний	Черный	нг(A)-HF	500	0,04332	27,6	380x380x300

Detailed characteristics

Characteristic	Value
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Тип	U/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,57 ± 0,005)
Толщина изоляции проводников, мм	0,227± 0,01
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,02 ± 0,05
Применение	Внутреннее/внешнее
Толщина оболочки, мм	0,70 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,1 ± 0,3
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Диапазон частот, МГц	1-500
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 93,8
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,68 ± 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	≥ 45,3
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	50,1 ± 0,5
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 4-х диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Диапазон температур хранения, °C	От -40 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От-40 до +60
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T, 10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ГОСТ Р 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Гарантия	Компонентная - 5 лет. Системная - 15 лет в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	500