



Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внешний, полиэтилен, черный, 305м

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5e, 6, 6A, 7 и 7A 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.

Кабель **NMC 4240B-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 6 и предназначен для **внешней прокладки**, **внутренней прокладки**, **внутренней прокладки**, **внешней прокладки**.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Материал внешней оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4240B-BK	4	6	F/UTP	Внешний	Полиэтилен	Черный	305	0,0342	18.6	370x370x250

Кабель NIKOMAX, F/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внешний, полиэтилен, черный, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG ($0,55 \pm 0,01$)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG ($0,40 \pm 0,01$)
Толщина изоляции проводников, мм	$0,275 \pm 0,03$
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	$1,12 \pm 0,05$
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	$0,55 \pm 0,05$
Внешний диаметр оболочки, мм	$7,4 \pm 0,4$
Цвет оболочки	Черный
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полиэтилен
Защитная плёнка	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	95
Скорость распространения сигнала (NVP)	$0,67 \pm 0,1$
Номинальное напряжение (В)	50
Электрическая прочность диэлектрика, кВ/мин	1
Емкостная асимметрия, пФ/км	≤ 1600
Взаимная емкость, нФ/км	≤ 56
Омическая асимметрия	$\leq 5\%$
Затухание сигнала, дБ	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	$52,5 \pm 0,5$
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие, Н	Не более 100
Диапазон температур хранения, °C	От -60 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -60 до +60
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-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	3 года
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина, м	305