

NKL 4640B-BK

Кабель NIKOLAN U/UTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внешний, PE, 305м

Кабель NKL 4640B-BK имеет четырехпаровую конструкцию NIKOLAN 4-**6** в соответствии с стандартом IEEE 802.3, что соответствует категории 6 и предназначено для внешней прокладки. Внешняя жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холода и внешним воздействиям.

Таблица заказа

| P/N | Кол-во пар | Категория | Тип | Применение | Материал внешней оболочки | Цвет | Длина, м | Объем, м3 | Масса, кг | Габариты, мм |
|--------------|------------|-----------|-------|------------|---------------------------|--------|----------|-----------|-----------|--------------|
| NKL 4640B-BK | 4 | 6 | U/UTP | Внешний | Полиэтилен (PE) | Черный | 305 | 0,0270 | 13,2 | 370x370x250 |

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|--|-------------------------------------|
| Категория | 6 |
| Полоса пропускания, МГц | 250 |
| Тип | U/UTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Одножильный |
| Диаметр проводников, AWG | 23 AWG (0.55 ± 0.01) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0.25 ± 0.02 |
| Внешний диаметр изоляции проводников, мм | 1.09 ± 0.05 |
| Применение | Для внешней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0.6 ± 0.05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 7.4 ± 0.3 |
| Цвет оболочки | Черный |
| Разрывная нить | Есть |
| Материал проводников | Электротехническая медь |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки | Полиэтилен (PE) |
| Защитная плёнка | Полиэстер |
| Диапазон частот, МГц | 1-250 |
| 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, М Ω *км | ≥ 5000 |
| 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 | 37.8 ± 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 |
| Гарантия | 3 года |
| Тип упаковки | Фанерный барабан |
| Длина кабеля в упаковке, м | 305 |