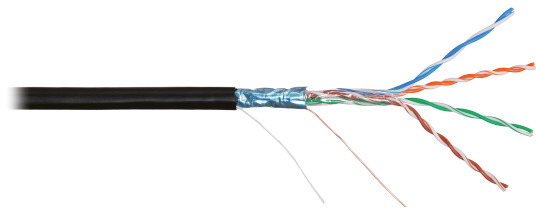


NKL 4700B-BK

Кабель NIKOLAN F/UTP, 4 пары, кат.5е, 24 AWG,внешний, PE, 305м



Кабель NIKOLAN 4-парный, экранированный, выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки. Внешняя жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холоду и внешним воздействиям.

Кабель **NKL 4700B-BK** выполнен в экранированном исполнении F/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внешней прокладки. Внешняя жесткая полиэтиленовая оболочка не боится ультрафиолета, устойчива к холоду 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 4700B-BK	4	5е	F/UTP	Внешний	Полиэтилен (PE)	Черный	305	0,0370	11,6	420x420x220

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	5е
Полоса пропускания, МГц	100
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	24 AWG (0,50 ± 0,01)
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,25 ± 0,02
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1 ± 0,05
Применение	Для внешней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	6,2 ± 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
Материал дренажного провода	Луженная медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
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	35,1 ± 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	Компонентная 3 года
Тип упаковки	Картонная коробка
Длина кабеля в упаковке, м	305