



Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, нг(А)-HF, оранжевый, 305м

4-я серия включает в себя экранированные и неэкранированные кабели категорий 5, 5е, 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. Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет

Кабель **NMC 4540C-OR** выполнен в экранированном исполнении S/FTP, соответствует категории 6 и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из неподдерживающего горение полимерного материала, малодымного и не выделяющего ядовитых соединений в процессе горения, исполнение нг(А)-HF. Помимо этого, кабель обладает высокой износостойкостью, стойкостью к температуре и влаге.

Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты
NMC 4540C-OR	4	6	S/FTP	Внутренний	нг(А)-HF	Оранжевый	305	0,034225	30,7	370x370x250

Кабель NIKOMAX S/FTP, 4 пары, кат.6, 23 AWG, внутренний, нг(А)-HF, оранжевый, 305м

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6
Полоса пропускания, МГц	250
Тип	S/FTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,55 ± 0,01)
Толщина изоляции проводников, мм	0,386 ± 0,03
Внешний диаметр изоляции проводников, мм	1,33 ± 0,05
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05
Внешний диаметр оболочки, мм	7,5 ± 0,4
Цвет оболочки	Оранжевый
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Материал индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Материал общего экрана	Оплетка из луженой медной проволоки (25% п/п)
Диапазон частот, МГц	1-250
Волновое сопротивление, Ом	100 ± 15
Погонное сопротивление (DC), Ом/км	≤ 95
Номинальное напряжение (В)	50
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,62 ± 0,1
Разрывная нить	Есть
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	≥ 33
Разброс задержки распространения, нс/100м	≤ 45
Погонная масса, кг/км	53,5 ± 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 110
Диапазон температур хранения, °C	От -20 до +60
Диапазон температур прокладки, °C	От 0 до +50
Диапазон температур эксплуатации, °C	От -20 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. 15 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип упаковки	Фанерный барабан
Длина кабеля в упаковке, м	305