

## **NMC 4355C-IB**



Кабель NIKOMAX F/FTP, 4 пары, Кат.6а, 23 AWG, внутренний, нг(A)-HF, голубой, 500м

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.

Подходят для построения сертифицированных СКС NIKOMAX с системной поддержкой на срок до 15-ти лет.

## Таблица заказа

P/N	Кол-во пар	Категория	Тип	Применение	Исполнение оболочки	Цвет	Длина, м	Объем, м3	Масса, кг	Габариты, мм
NMC 4355C-IB	4	6A	F/FTP	Внутренний	нг(А)-НF	Голубой	500	0,0342	30,4	370x370x250



## **NMC 4355C-IB**

Кабель NIKOMAX F/FTP, 4 пары, Кат.6а, 23 AWG, внутренний, нг(A)-HF, голубой, 500м

## Детальные характеристики

детальные характеристики					
Характеристика	Значение				
Категория	6a				
Полоса пропускания, МГц	500				
Тип	F/FTP				
Количество пар	4				
Тип проводников	Одножильный				
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,560 ± 0,01)				
Диаметр дренажного провода, мм	26 AWG (0,40 ± 0,01)				
Толщина изоляции проводников, мм	$0.385 \pm 0.03$				
Внешний диаметр изоляции проводников,	4.00 + 0.05				
MM	1,33 ± 0,05				
Применение	Для внутренней прокладки				
Толщина оболочки, мм	$0.55 \pm 0.05$				
Внешний диаметр оболочки, мм	$7.5 \pm 0.4$				
Цвет оболочки	Голубой  Оранжевый				
Разрывная нить	Есть				
. Материал проводников	Электротехническая медь				
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)				
Материал внешней оболочки	Полимерный материал				
Материал индивидуального экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)				
Материал дренажного провода	Луженная медь				
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)				
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)	$0.74 \pm 0.1$				
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	$53,5 \pm 0,5$				
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, °С	От -20 до +60				
Диапазон температур прокладки, °С	От 0 до +50				
Диапазон температур эксплуатации, °С	От -20 до +60				
	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 5GBASE-T,				
Поддерживаемые приложения	10GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16				
· ·	Passive				
Соответствие стандартам	ΓΟCT P 54429, ΓΟCT P 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	500				
	<del></del>				