

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ПАСПОРТ № С111-052

КАБЕЛЬ СВЯЗИ СИММЕТРИЧНОЙ ПАРНОЙ СКРУТКИ

Т.М. «NIKOLAN», АРТИКУЛ «NKL 4100C-OR»

Кабель NIKOLAN U/UTP 4 пары, Кат.5е (Класс D), тест по ISO/IEC, 100МГц, одножильный, BC (чистая медь), 24AWG (0,50мм), внутренний, LSZH нг(A)-HFLTx, оранжевый, 305м

Произведен: NIKOMAX Limited (Тайвань) по заказу ООО «Тайле Рус»

Импортер: ООО «Тайле Рус», 127440, Россия, г. Москва, Алтуфьевское ш. д. 41

Сертификаты пожарной безопасности:

Добровольный: № АПБ.СН.ОС003/4.Н.00410

Обязательный: № RU С-СН.ПБ74.В.00339/21

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кабель NKL 4100C-OR выполнен в неэкранированном исполнении U/UTP, соответствует категории 5е и предназначен для внутренней прокладки. Внешняя оболочка изготавливается из LSZH-компаунда класса пожарной безопасности нг(A)-HFLTx.

Поставляется в картонных коробках «easy-pull box» с увеличенным диаметром вставки для отмотки кабеля. Данные кабели применяются для построения кабельных сетей на основе СКС NIKOMAX.

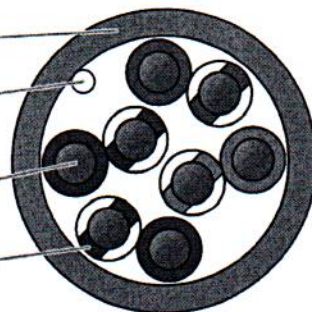
КОНСТРУКЦИЯ

LSZH оболочка

Разрывная нить

Медные проводники 24 AWG

Изоляция жил из HDPE



U/UTP

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Кабель – 305 м.

ПРИМЕР МАРКИРОВКИ

NIKOMAX NETWORK SOLUTIONS /// NIKOLAN NKL 4100C-OR U/UTP SOLID CABLE 4P CATEGORY 5E 24AWG Class Dca-s2,d2,a1 LSZH (Hr(A)-HFLTx) ISO/IEC 11801 & EN 50173 & ANSI/TIA-568-C.2 NVP 0.69 (ZL) YYYY xxxM

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделия должны храниться и перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах также рекомендуется сохранять и заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Изделие необходимо беречь от влаги и хранить при соблюдении температурного режима не выходящего за рамки следующих пределов: от -20 до +60 °С. Прокладка производится при температуре от 0 до +50 °С.

№ докум.	Изм.	Подп.	Дата.	Кабель U/UTP 4 пары, Кат.5е, LSZH, 305м NKL 4100C-OR	Лист
С111-052					

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

НОМИНАЛЬНЫЕ ПЕРЕДАТОЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПО IEC 61156-5 CAT.5E)

Частота, МГц	Вносимые потери, дБ Max.	NEXT дБ Min.	PSNEXT дБ Min.	ELFEXT дБ Min.	PSELFEXT дБ Min.
4	4,1	56,3	53,3	51,7	48,7
10	6,5	50,3	47,3	43,8	40,8
16	8,2	47,3	44,3	39,7	36,7
20	9,3	45,8	42,8	37,7	34,7
31,25	11,7	42,9	39,9	33,9	30,9
62,6	17,0	38,4	35,4	27,8	24,8
100	22,0	35,3	32,3	23,8	20,8

Частота, МГц	Возвратные потери, дБ Min.	Задержка распространения, нс Max.	Разброс задержки, нс Max.
4	23,0	552,0	45
10	25,0	545,4	
16	25,0	543,0	
20	25,0	542,0	
31,25	23,6	540,4	
62,6	21,5	538,6	
100	20,1	537,6	

000 «ТАЙЛ» 777
ОТДЕЛ КАЧЕСТВА

ОБРАЗЕЦ, ПАРТИЯ №: SA168431

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ: 03.2021 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кабель прошел испытания контроля качества: дефектов не выявлено, характеристики полностью соответствуют номинальным параметрам.

№ докум.	Изм.	Подп.	Дата.	Кабель U/UTP 4 пары, Кат.5е, LSZH, 305м NKL 4100C-OR	Лист
C111-052					