

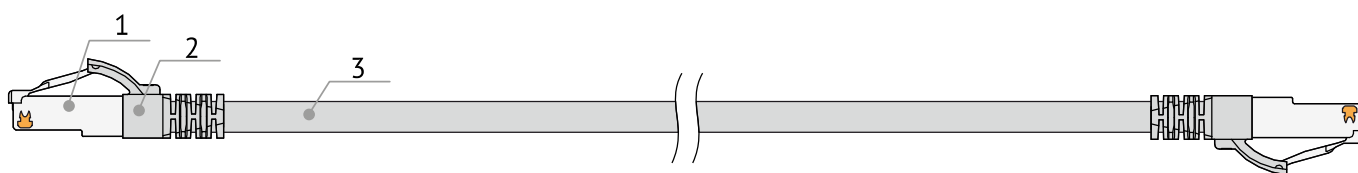
Описание

Коммутационный шнур NIKOMAX Essential Line S/FTP 4 пары, Кат.6а (Класс Ea), 500МГц, 2xRJ45/8P8C, T568B, заливной, с защитой защелки, многожильный, BC (чистая медь), 26AWG (7x0,160мм), полимерный материал нг(А)-HF, светло-серый.

Область применения

Коммутационные шнуры NMC-PC4SA55B-ES-C-**xxx**-GY состоят из отрезка экранированного многожильного патч-кабеля, не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, полимерного материала в исполнении нг(А)-HF, оконцованного разъемами типа RJ45/8P8C, соответствуют категории 6а и предназначены для использования в линиях связи со скоростью передачи данных 10 Гбит/с. Поставляются в индивидуальных полиэтиленовых пакетах.

Конструкция



- 1 - Коннектор RJ45/8P8C, кат. 6а, FTP
- 2 - Заливной колпачок, с защитой защелки
- 3 - Патч- кабель, кат. 6а, S/FTP

Оболочка из полимерного материала нг(А)-HF

Экран из луженой медной проволоки

Изоляция жил из полиэтилена высокой плотности (HDPE)

Экраны из полиэфирной алюминиевой фольги для каждой пары

Медные проводники 26 AWG (7x0,160)

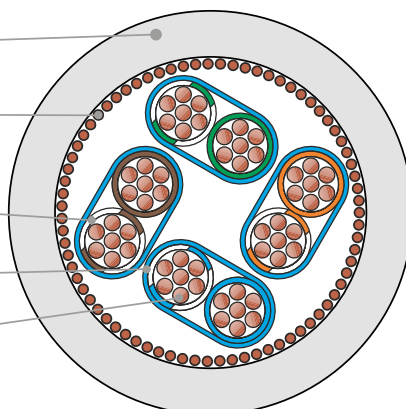


Схема разводки:

| | | | |
|---|-------------------|-------------------|---|
| 1 | Бело-Оранжевый | Бело - Оранжевый | 1 |
| 2 | Оранжевый | Оранжевый | 2 |
| 3 | Бело - Зеленый | Бело - Зеленый | 3 |
| 6 | Зеленый | Зеленый | 6 |
| 4 | Бело-Голубой | Бело - Голубой | 4 |
| 5 | Голубой | Голубой | 5 |
| 7 | Бело - Коричневый | Бело - Коричневый | 7 |
| 8 | Коричневый | Коричневый | 8 |
| S | | S | |

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 18690, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568

* **xxx** – Длина («001» – 0,15 м, «010» – 1 м, «015» – 1,5 м и т.д.).

Технические параметры

| | |
|-----------------------------------|--|
| Тип коннекторов | 2xRJ45/8P8C |
| Схема разводки | С обоих концов по стандарту T568B (Direct) |
| Категория | 6a |
| Полоса пропускания | 500 МГц |
| Тип | S/FTP |
| Количество пар | 4 |
| Тип проводников | Многожильный |
| Диаметр проводников, мм | 26 AWG (7 x 0,150 ± 0,01 мм) |
| Толщина изоляции проводников, мм | 0,265 ± 0,03 |
| Диаметр изоляции проводников, мм | 1,01 ± 0,08 |
| Применение | Для внутренней прокладки |
| Толщина оболочки, мм | 0,55 ± 0,05 |
| Внешний диаметр оболочки, мм | 6,2 ± 0,3 |
| Цвет внешней оболочки | Серый |
| Защитный колпачек | Заливной, с защитой защелки |
| Количество циклов переподключений | Не менее 750-ти |

Материалы

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Материал проводников | Электротехническая медь |
| Материал контактов разъема | Фосфористая бронза |
| Материал покрытия контактов | Золото, 50 мкд |
| Материал разъема | UL 94V-2 |
| Материал изоляции проводников | Полиэтилен высокой плотности (HDPE) |
| Материал внешней оболочки | Полимерный материал |

Электрические характеристики

| | |
|---|-------------|
| Диапазон частот, МГц | 1 - 500 МГц |
| Волновое сопротивление, Ом | 100 ± 15 |
| Погонное сопротивление (DC), Ом/км | ≤ 95 |
| Номинальное напряжение, В | 50 |
| Сопротивление изоляции (500 В), МΩ/км | ≥ 5000 |
| Электрическая прочность диэлектрика, кВ/1 мин | 1 |

Физические параметры

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Допустимое растягивающее усилие | Не более 100 Н |
| Диапазон температур хранения | От -20 до +60 °С |
| Диапазон температур прокладки | От 0 до + 50 °С |
| Диапазон температур эксплуатации | От -20 до + 50 °С |

Гарантия

| | |
|--------------|-------|
| Компонентная | 1 год |
|--------------|-------|

Упаковка

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| Тип упаковки | Индивидуальная – полиэтиленовый пакет |
|--------------|---------------------------------------|

Таблица артикулов изделий

| Артикул изделия | Длина, м | Индивидуальная упаковка | |
|--------------------------|----------|-------------------------|-----------|
| | | Объем, м ³ | Масса, кг |
| NMC-PC4SA55B-ES-003-C-GY | 0,3 | 0,000216 | 0,020 |
| NMC-PC4SA55B-ES-005-C-GY | 0,5 | 0,000150 | 0,030 |
| NMC-PC4SA55B-ES-010-C-GY | 1 | 0,000294 | 0,050 |
| NMC-PC4SA55B-ES-015-C-GY | 1,5 | 0,000450 | 0,060 |
| NMC-PC4SA55B-ES-020-C-GY | 2 | 0,000507 | 0,080 |
| NMC-PC4SA55B-ES-030-C-GY | 3 | 0,000648 | 0,120 |
| NMC-PC4SA55B-ES-050-C-GY | 5 | 0,001200 | 0,180 |

Условия транспортировки

Коммутационные шнуры должны перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах рекомендуется сохранять заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Транспортировка коммутационных шнуров допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделия от любых механических повреждений а также воздействия внешних климатических факторов. Температура окружающей среды при транспортировке не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа.

Условия хранения

Коммутационные шнуры должны храниться в оригинальной заводской упаковке в сухих закрытых помещениях с естественной вентиляцией и при отсутствии в воздухе любых химически активных примесей. Температура окружающей среды не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Физические параметры» настоящего документа. Относительная влажность воздуха не должна превышать 98%.

Сведения об утилизации

Коммутационные шнуры относятся к группе неремонтнопригодных изделий. В случае неисправности или по истечению срока эксплуатации кабель необходимо утилизировать. Утилизация производится путем передачи в специализированные предприятия по утилизации вторсырья.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также возвращаются) только в полностью укомплектованном виде.

МП