NMC-CA6SD2-420C-FT-FT-xxx

Претерминированная медная кабельная сборка NIKOMAX, кат. 5е, экранированная, 6 портов, модули KJ FT - модули KJ FT, полимерный материал нг(А)-HF

- Быстрое развертывание линий
- Высокое качество сборки
- Снижение затрат на монтаж

Претерминированная медная кабельная сборка NMC-CA6SD2-410C-FT-FT-xxx представляет собой решение на базе витой пары с модулями типа Keystone на обоих концах.

Основным преимуществом использования кабельной сборки является сокращение объема монтажных работ и общего времени прокладки сети. Данная сборка собирается в заводских условиях, что гарантирует высокое качество сборки, стабильную работу и снижение затрат по монтажным работам.

В состав конструкции сборки NMC-CA6SD2-410C-FT-FT-xxx входят 6 экранированных кабелей категории 5е. Сборка рекомендована для использования в требовательных к безопасности местах - внешняя оболочка кабеля выполнена из не распространяющего горение при групповой прокладке и не выделяющего коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении полимерного материала в исполнении нг(А)-HF. Поверх пучка накладывается гибкая защитная оплетка из полиэстера, зафиксированная термоусадочной трубкой.

С каждой стороны сборка оконцована 6 коммутационными модулями серии «FT» в экранированном исполнении. Золотое напыление контактов позволяет осуществить не менее 750-ти переподключений патч-кордов.

Медные сборки устанавливаются в патч-панели NIKOMAX с последующим монтажом в шкаф/стойку. Возможно изготовление различных длин и вариантов оконцевания.

Базовая комплектация:

Претерминированная медная кабельная сборка	1 шт.

Где: xxx - длина (005 - 5 метров, 010 - 10 метров и т.д.)

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NMC-CA6SD2-420C-FT-FT-xxx
Исполнение	Экранированное
Вариант оконцовки	Модули - Модули
Тип и число портов	6 x RJ45 - 6 x RJ45
Длина	xxx (определяется при заказе)
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °C. Прокладка от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C
Гарантия	1 год

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Категория	5e
Полоса пропускания	100 МГц
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	24 AWG (0,51 ± 0,01 мм)
Диаметр дренажного провода	26 AWG (0,40 ± 0,01 мм)
Толщина изоляции проводников	0,255 ± 0,03 мм
Диаметр изоляции проводников	1,2 ± 0,05 мм
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	6,3 ± 0,4 мм
Цвет внешней оболочки	Оранжевый
Разрывная нить	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение внешней оболочки	нг(А)-HF
Материал защитной пленки	Полиэстер
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот	1 - 100 МГц
Волновое сопротивление	100 ± 15 Ом
Погонное сопротивление (DC)	≤ 95 Ом/км
Напряжение	Не более 50 В
Скорость распространения сигнала (NVP)	0,69 ± 0,1
Сопротивление изоляции (500 В)	≥ 5000 MΩ*км
Электрическая прочность диэлектрика	1 кВ/1 мин
Емкостная асимметрия	≤ 1600пФ/км
Взаимная емкость	≤ 56нФ/км
Омическая асимметрия	≤ 5%
Затухание сигнала	≥ 33 дБ
Разброс задержки распространения	≤ 45 нс/100 м
Погонная масса	41,8 ± 0,5 кг/км
Радиус изгиба при прокладке	Не менее 10-ти диаметров кабеля
Радиус изгиба при эксплуатации	Не менее 8-ми диаметров кабеля
Допустимое растягивающее усилие	Не более 100 Н
Соответствие стандартам	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °C. Прокладка от 0 до +50 °C. Эксплуатация от -20 до +60 °C

Где: xxx - длина (005 - 5 метров, 010 - 10 метров и т.д.)

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДУЛЕЙ

Категория	5е
Полоса пропускания	100 МГц
Исполнение	Экранированное
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов в разъеме	Золото (50 мкд) поверх никеля (~100 мкд)
Количество циклов переподключения шнуров	Не менее 750-ти
Тип IDC контактов (монтаж)	FT-TOOL/110/KRONE
Схема разводки	T568A/B
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)
Материал корпуса	Цинк-алюминиевый сплав
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Цвет	Металлик (никель)
Габариты, ШхВхГ	17x19x40 мм
Сопротивление изоляции	не менее 500 МОм (при постоянном напряжении 100В)
Предельно выдерживаемая нагрузка	до 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
Контактное сопротивление разъемов	не более 20 мкОм
Контактное сопротивление IDC	не более 2,5 мкОм
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур	Хранение от -40 до +70 °C. Эксплуатация от -10 до +60 °C

Артикул	Исполнение оболочки	Вариант оконцовки	Длина, м	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг
NMC-CA6SD2-420C-FT-FT-010	нг(А)-HF	Модули - Модули	10	-	-
NMC-CA6SD2-420C-FT-FT-030	нг(А)-HF	Модули - Модули	30	-	-
NMC-CA6SD2-420C-FT-FT-050	нг(А)-HF	Модули - Модули	50	-	-

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.