

NMC-CA6UE2-424C-CJ-FT-**xxx**

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

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

Претерминированная медная кабельная сборка NMC-CA6UE2-424C-CJ-FT-**xxx** представляет собой решение на базе витой пары с модулями типа Keystone и кассетным модулем на 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-CA6UE2-424C-CJ-FT-**xxx** входят 6 экранированных кабелей категории 6. 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 одной стороны сборка оконцованна кассетным модулем с шестью портами RJ-45, внутри кассетного модуля кабеля расшиты на горизонтальной подложке с универсальными IDC контактами, кассета устанавливается в кассетные патч - панели NIKOMAX (NMC-RP08-BLANK-CJ-1U-MT), с другой сборка оконцованна 6 коммутационными модулями «FT» в экранированном исполнении. Золотое напыление контактов позволяет осуществить не менее 750-ти переключений 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-CA6SE2-424C-CJ-FT-xxx
Исполнение	Экранированное
Вариант оконцовки	Кассета - Модули
Тип и число портов	6 x RJ45 - 6 x RJ45
Длина	xxx (определяется при заказе)
Диапазоны температур	Хранение от -20 до +60 °С. Прокладка от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С
Гарантия	1 год

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАБЕЛЯ

Категория	6
Полоса пропускания	250 МГц
Тип	F/UTP
Количество пар	4
Тип проводников	Одножильный
Диаметр проводников	23 AWG (0,550 ± 0,005 мм)
Диаметр дренажного провода	26 AWG (0,40 мм)
Толщина изоляции проводников	0,275 ± 0,03 мм
Диаметр изоляции проводников	1,12 ± 0,05 мм
Применение	Для внутренней прокладки
Толщина оболочки	0,55 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки	7,4 ± 0,4 мм
Цвет внешней оболочки	Оранжевый
Разрывная нить	Есть
Сепаратор	Есть
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Полиэтилен высокой плотности (HDPE)
Материал внешней оболочки	Компаунд, не содержащий галогенов (LSZH)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал
Исполнение внешней оболочки	нг(A)-HF
Материал дренажного провода	Луженая медь
Материал общего экрана	Полиэфирная алюминиевая фольга (100% площадь покрытия)
Диапазон частот	1 - 250 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 МΩ*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	53,5 ± 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, 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 °С. Прокладка от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -20 до +60 °С

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	6
Полоса пропускания	250 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 перепоключения 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	17х19х40 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	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 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 °С. Эксплуатация от -10 до +60 °С

ХАРАКТЕРИСТИКИ КАССЕТЫ

Категория	6
Полоса пропускания	250 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 перепоключения шнуров	Не менее 750-ти
Тип IDC контактов (монтаж)	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	Никелированная сталь: корпус – 1,5 мм; крышка – 1 мм.
Монтаж	Кассетная панель NIKOMAX серии CJ
Цвет	Металлик (никель)
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	ГОСТ Р 54429, ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, 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 °С. Эксплуатация от -10 до +60 °С

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

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Исполнение оболочки	Вариант оконцовки	Длина, м	Индивидуальная упаковка	
				Объем, мЗ	Масса, кг
NMC-CA6SE2-424C-CJ-FT-010	нг(А)-HF	Кассета - Модули	10	-	-
NMC-CA6SE2-424C-CJ-FT-030	нг(А)-HF	Кассета - Модули	30	-	-
NMC-CA6SE2-424C-CJ-FT-050	нг(А)-HF	Кассета - Модули	50	-	-

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