

## NMC-CA6SA2-435C-CJ-FT-xxx



Медная кабельная сборка, кат.6а, STP, 6 портов, кассета - модули KJ, нг(A)-HF

Претерминированная медная кабельная сборка **NMC-CA6UE2-435C-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-CA6UE2-435C-CJ-FT-xxx** входят 6 экранированных кабелей категории 6а. 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(A)-HF. Поверх пучка накладывается гибкая защитная оплётка из полиэстера, зафиксированная термоусадочной трубкой.

С одной стороны сборка окончирована кассетным модулем с шестью портами RJ-45, внутри кассетного модуля кабели расшиты на горизонтальной подложке с универсальными IDC контактами, кассета устанавливается в кассетные патч - панели NIKOMAX (NMC-RP08-BLANK-CJ-1U-MT), с другой стороны сборка окончирована 6 коммутационными модулями «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.

### Таблица заказа

P/N	Оболочка	Вариант оконцовки	Длина, м	Индивидуальная упаковка	
				Объем, м3	Масса, кг
NMC-CA6SA2-435C-CJ-fнг(A)-HF		Кассета - Модули	10	-	-
NMC-CA6SA2-435C-CJ-fнг(A)-HF		Кассета - Модули	30	-	-
NMC-CA6SA2-435C-CJ-fнг(A)-HF		Кассета - Модули	50	-	-

Медная кабельная сборка, кат.6а, STP, 6 портов, кассета - модули KJ, нг(A)-HF

**Детальные характеристики**

Характеристика	Значение
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Исполнение	Экранированное
Вариант оконцовки	Кассета - Модули
Тип и число портов	6 x RJ45 - 6 x RJ45
Тип проводников	Одножильный
Материал проводников	Электротехническая медь
Материал изоляции проводников	Вспененный полиэтилен (PE foam)
Материал внешней оболочки	Полимерный материал нг(A)-HF
Применение	Для внутренней прокладки
Диаметр проводников, AWG	23 AWG (0,560 ± 0,01 мм)
Толщина изоляции проводников, мм	0,385 ± 0,02 мм
Диаметр изоляции проводников, мм	1,33 ± 0,05 мм
Толщина оболочки, мм	0,55 ± 0,05 мм
Внешний диаметр оболочки, мм	7,3 ± 0,3 мм
Тип разъёмов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов в разъёме	Золото (50 мкд) поверх никеля (~100 мкд)
Материал корпуса модуля	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Материал корпуса кассеты	Цинк-алюминиевый сплав
Соответствие стандартам	ISO/IEC 11801, EN 50173, TIA/EIA-568
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
Диапазоны температур, °C	Хранение от -40 до +70 °C. Эксплуатация от -10 до +60 °C
Гарантия	1 год