

## 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 оплетка из полиэстера, зафиксированная термоусадочной трубкой.

С одной стороны сборка оконцованна 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 сборка оконцованна 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-FTнг(A)-HF |          | Кассета - Модули  | 10       | -                       | -         |
| NMC-CA6SA2-435C-CJ-FTнг(A)-HF |          | Кассета - Модули  | 30       | -                       | -         |
| NMC-CA6SA2-435C-CJ-FTнг(A)-HF |          | Кассета - Модули  | 50       | -                       | -         |

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

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 разъемов                          | 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   |