

NM-MIO-KU-WT Модуль-вставка NIKOMAX типа KeyStone, Кат.3, RJ12/6P6C, 110/KRONE, USOC, незранированный, белый

- ✓ Посадочные размеры соответствуют формату KeyStone
- ✓ Материал покрытия контактов в разъеме - золото 50 мкд

Коммутационные модули типа KeyStone предназначены для установки в настенные розетки. С помощью коммутационных модулей организуется подключение рабочих станций к информационной сети и в отличие от настенных розеток, являются более универсальным решением, так как на одном рабочем месте в одной розетке могут быть установлены модули разных типов и категорий.

Коммутационный модуль **NM-MIO-KU-WT** выполнен в незранированном исполнении, соответствует категории 3. В коммутационном модуле используются универсальные врезные контакты (IDC) 110/Krone. Разводка кабеля осуществляется по стандарту USOC.



NM-MIO-KU-WT
UTP, Cat.3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NM-MIO-KU-WT
Категория	3
Полоса пропускания	16 МГц
Исполнение	Незранированное
Тип разъемов	RJ12/6P6C
Материал контактов в разъеме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов в разъеме	Золото (50 мкд) поверх никеля
Количество переключения шнуров	Не менее 750-ти
Тип IDC контактов (монтаж)	110/Krone
Схема разводки	USOC
Допустимый диаметр проводников	-26-24 AWG (0,40-0,51 мм)
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово
Материал пластика	Соответствует UL94V-0
Цвет	Белый
Габариты, ШxВxГ	17x22x30
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-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
Упаковка	Индивидуальная - Полиэтиленовый пакет
Гарантия	1 год

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Категория	Исполнение	Габариты, ШxВxГ, мм	Объем с упаковкой, м3	Масса с упаковкой, кг
NM-MIO-KU-WT	3	Незранированное	17x22x30	0,00005	0,008

Сопутствующие товары:

Кусачки боковые: NMC-222

Устройство для зачистки и обрезки: NMC-S501B

Стяжки нейлоновые неоткрывающиеся: TCT-CVXXX-ZZ

Корпуса настенных розеток: NMC-MB1P-ST-WT,
NMC-MB2P-ST-WT, NMC-MB4P-ST-WT, NMC-MB6P-ST-WT
NMC-MB1K-WH, NMC-MB2K-WH, NMC-MB12K-WH

Лицевые панели, вставки, иконки:

NMC-PM1P-PH-WT - 22,5x45 мм, 1 порт

NMC-PM1P-PF-WT - 45x45 мм, 1 порт

NMC-PM2P-PF-WT - 45x45 мм, 2 порта

NMC-PM2P-AF-WT - 45x45 мм, 2 п., наклоня

NMC-KJSA2-FT-MT NMC-KJSE2-FT-MT NMC-KJSD2-FT-MT

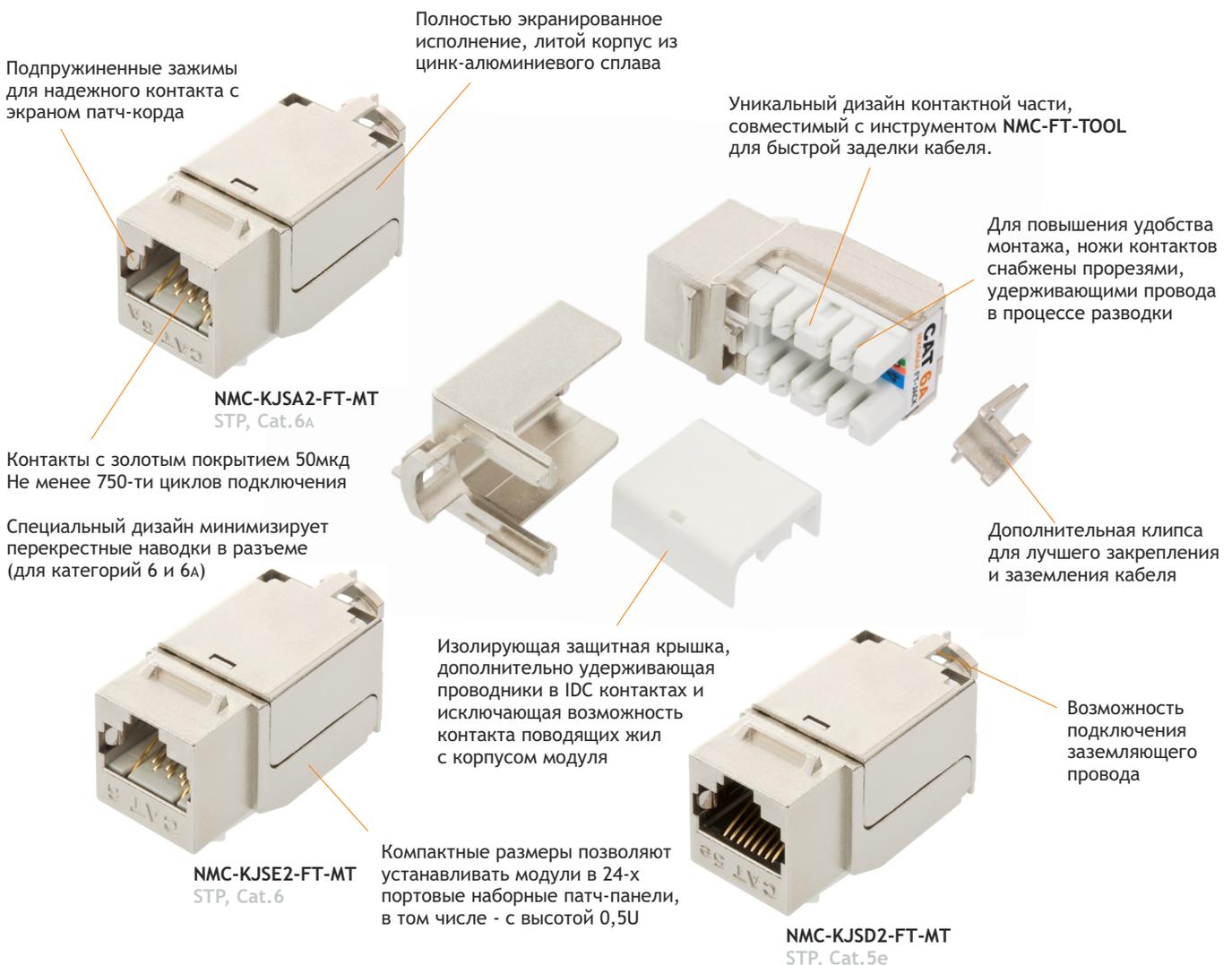
Модули-вставки типа KeyStone системы Fast Termination (серия «FT»), категорий 6А, 6 и 5е, экранированные

- ✓ Заделка в одно нажатие при помощи NMC-FT-TOOL
- ✓ Улучшенные характеристики
- ✓ Полное экранирование
- ✓ Расширенная гарантия - 5 лет

Коммутационные модули NIKOMAX системы Fast Termination (серия «FT») спроектированы специально для использования с инструментом для быстрой заделки **NMC-FT-TOOL**. Разведите кабель на контактах модуля, вставьте его в инструмент - и просто сожмите рукоятки! Аккуратная, качественная и быстрая заделка модуля в одно нажатие! В процессе заделки модуль не повреждается и пригоден для многократной переделки в случае необходимости. IDC контакты модулей FT также совместимы с обычным ударным инструментом с ножом 110 типа или Krone.

Модули **NMC-KJSA2-FT-MT** (кат.6А), **NMC-KJSE2-FT-MT** (кат.6) и **NMC-KJSD2-FT-MT** (кат.5е) выполнены в полностью экранированных корпусах из цинк-алюминиевого сплава. Экран кабеля заземляется на хвостовик на верхней крышке модуля и дополнительно прижимается снизу клипсой, обеспечивающей полный электрический контакт с корпусом. Конструкция закрепляется при помощи нейлоновой стяжки. На хвостовике также имеется крепление для заземляющего провода, если в нем возникнет необходимость.

Модули имеют ширину всего 17мм и стандартную высоту, что позволяет использовать их не только в простых 24-х портовых наборных патч-панелях, но и в панелях высотой 0,5U.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSD2-FT-MT
Категория	6a	6	5e
Полоса пропускания	500 МГц	250 МГц	100 МГц
Исполнение	Полностью экранированное		
Тип разъемов	RJ45/8P8C		
Материал контактов в разьеме	Фосфористая бронза		
Материал покрытия контактов в разьеме	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, ШxВxГ	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	Превышает требования стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568		
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для Кат.6 и 6A), 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		
Упаковка	Индивидуальная - Полиэтиленовый пакет		
Гарантия	5 лет - расширенная; 25 лет - в составе сертифицированной СКС NIKOMAX		

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Категория	Исполнение	Групповая коробка			Транспортная коробка		
			Кол-во	Габариты, мм	Масса, кг	Кол-во	Габариты, мм	Масса, кг
NMC-KJSA2-FT-MT	6a	Экранированное	150 шт.	240x190x230	3,4	600 шт.	515x400x230	14,4
NMC-KJSE2-FT-MT	6	Экранированное	150 шт.	240x190x230	3,4	600 шт.	515x400x230	14,4
NMC-KJSD2-FT-MT	5e	Экранированное	150 шт.	240x190x230	3,0	600 шт.	515x400x230	12,4

Базовая комплектация:	NMC-KJSA2-FT-MT	NMC-KJSE2-FT-MT	NMC-KJSD2-FT-MT
Модуль	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Верхняя защитная крышка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Изолирующая крышка	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Клипса заземления	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Стяжка нейлоновая	1 шт.	1 шт.	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.	1 шт.	1 шт.

Сопутствующие товары:

Устройство для быстрой заделки модулей-вставок серии NIKOMAX Fast Termination: NMC-FT-TOOL

Устройство для заделки витой пары: NMC-3640R

Ножи-вставки: NMC-14TA, NMC-14TBK

Устройство для зачистки и обрезки: NMC-S501B

Стяжки нейлоновые неоткрывающиеся: TCT-CVXXX-ZZ

Лицевые панели, вставки, иконки:

NMC-PM0P-PH-WT - Вставка-заглушка 22,5x45 мм

NMC-PM1P-PH-WT - Вставка 22,5x45 мм, 1 порт

NMC-PM1P-PF-WT - Вставка 45x45 мм, 1 порт

NMC-PM2P-PF-WT - Вставка 45x45 мм, 2 порта

NMC-PM2P-AF-WT - Вставка 45x45 мм, 2 порта, наклон.

Корпуса настенных розеток:

NMC-MB1P-ST-WT, NMC-MB2P-ST-WT,

NMC-MB4P-ST-WT, NMC-MB6P-ST-WT

Коммутационные шнуры, кат. 6A:

NMC-PC4SA55B-XXX-GY - ПВХ

Коммутационные шнуры, кат. 6:

NMC-PC4SE55B-XXX-GY - ПВХ

Коммутационные шнуры, кат. 5e:

NMC-PC4SD55B-XXX-C-GY (LSZH)

NMC-PC4SD55B-XXX-GY (ПВХ)

ТАБЛИЦЫ СОВМЕСТИМОСТИ КОММУТАЦИОННЫХ МОДУЛЕЙ

Корпуса настенных розеток	Коммутационные модули						
	Серия «FT»		Серия «NT»		NMC-KJUE2-WT	NMC-KJUD2-WT	NMC-KJUC3-WT
	STP	UTP	STP	UTP			
NMC-MB1P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB2P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB4P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB6P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB1K-WH					+	+	+
NMC-MB2K-WH					+	+	+
NMC-MB12K-WH					+	+	+

Вставки 45x45 формата Mosaic	Коммутационные модули						
	Серия «FT»		Серия «NT»		NMC-KJUE2-WT	NMC-KJUD2-WT	NMC-KJUC3-WT
	STP	UTP	STP	UTP			
NMC-PM1P-PH-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM1P-PF-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM2P-PF-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM2P-AF-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM1HK0-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM1FK0-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM2FK0-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM2FK30-WT	+	+	+	+	+	+	+

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ - НА ПРИМЕРЕ S/FTP КАБЕЛЯ

①

Зачистите внешнюю оболочку кабеля примерно на 30мм. Оберните оплетку поверх оболочки кабеля на ширину 5-10мм. Для коричневой и оранжевой пар (по разводке T568-B) обрежьте экраны из фольги, оставив около 13 мм - так, чтобы экранирование пары сохранялось до IDC контакта. Для остальных пар оставьте экраны на 3-4 мм.

②

Разведите проводники согласно цветовой схеме разводки и зафиксируйте их в IDC контактах модуля. Специальные вырезы в контактах помогут удерживать пары в процессе разводки. Сохраняйте скрутку пар и индивидуальные экраны до самой точки терминирования.

④

Сперва установите на модуль защитную пластиковую крышку, а затем - металлическую, закрыв ее до щелчка.

⑤

Установите вставку и стяните ее стяжкой, не сдавливая при этом кабель слишком сильно. Убедитесь, что корпус модуля и вставка имеют контакт с экраном.

③

Используйте инструмент NMC-FT-TOOL для быстрой заделки: просто вставьте модуль в гнездо инструмента и сожмите рукоятки!

ИЛИ

Заделайте проводники, используя обычный ударный инструмент для заделки витой пары.

NMC-KJUE2-NT-WT NMC-KJUD2-NT-WT

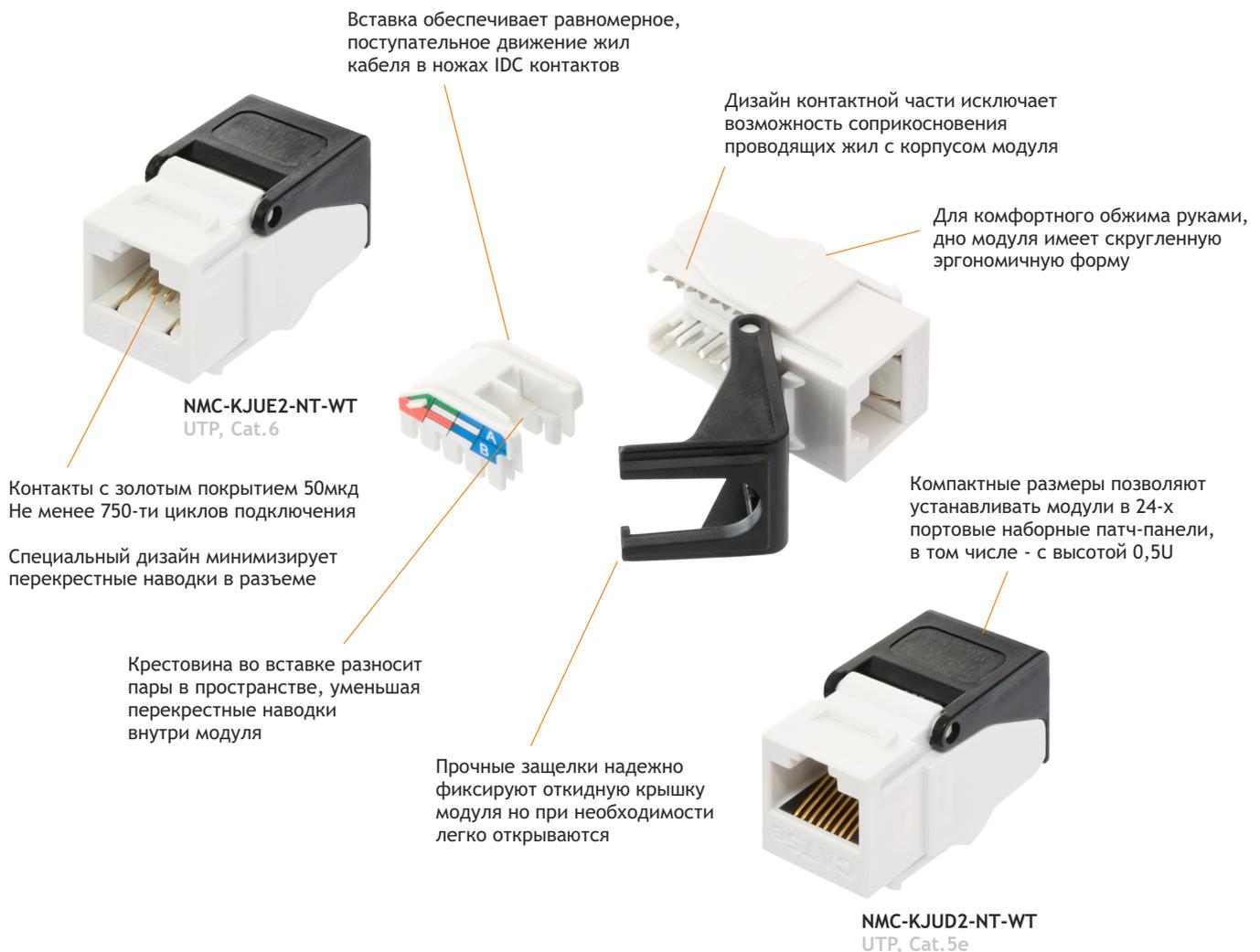
Модули-вставки типа KeyStone, самозажимные (серия «NT»), категорий 6 и 5е, неэкранированные

- ✓ Заделка без использования специального инструмента
- ✓ Улучшенные характеристики
- ✓ Расширенная гарантия - 5 лет

Самозажимные коммутационные модули NIKOMAX (серия «NT») спроектированы так, что для их заделки не требуется специального монтажного инструмента. Внутренняя вставка обеспечивает равномерное, поступательное движение жил кабеля в ножах контактов, что гарантирует высокое качество монтажа, не уступающее «классическим» модулям с заделкой ударным инструментом. В процессе заделки модуль не повреждается и пригоден для многократной перезаделки в случае необходимости.

Модули NMC-KJUE2-NT-WT (кат.6) и NMC-KJUD2-NT-WT (кат.5е) выполнены в корпусах из высокопрочного пластика и отлично подходят для построения неэкранированных систем. Для повышения удобства монтажа, модули имеют эргономичную форму для комфортного обжима руками.

Модули имеют ширину всего 17мм и стандартную высоту, что позволяет использовать их не только в простых 24-х портовых наборных патч-панелях, но и в панелях высотой 0,5U.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	NMC-KJUE2-NT-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Категория	6	5е
Полоса пропускания	250 МГц	100 МГц
Исполнение	Неэкранированное	
Тип разъемов	RJ45/8P8C	
Материал контактов в разьеме	Фосфористая бронза	
Материал покрытия контактов в разьеме	Золото (50 мкд) поверх никеля (-100 мкд)	
Количество циклов переключения шнуров	Не менее 750-ти	
Тип IDC контактов (монтаж)	Самозажимной	
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	Высокопрочный негорючий пластик, соответствует UL94V-0	
Цвет	Белый	
Габариты, ШxВxГ	17x19x35 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	Превышает требования стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568	
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10G-BASE-T (для Кат.6), 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	
Упаковка	Индивидуальная - Полиэтиленовый пакет	
Гарантия	5 лет - расширенная; 25 лет - в составе сертифицированной СКС NIKOMAX	

ТАБЛИЦА ЗАКАЗА

Артикул	Категория	Исполнение	Групповая коробка			Транспортная коробка		
			Кол-во	Габариты, мм	Масса, кг	Кол-во	Габариты, мм	Масса, кг
NMC-KJUE2-NT-WT	6	Неэкранированное	150 шт.	240x190x230	1,95	600 шт.	515x400x230	8,6
NMC-KJUD2-NT-WT	5е	Неэкранированное	150 шт.	240x190x230	1,95	600 шт.	515x400x230	8,6

Базовая комплектация:	NMC-KJUE2-NT-WT	NMC-KJUD2-NT-WT
Модуль	1 шт.	1 шт.
Защитная крышка	1 шт.	1 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.	1 шт.

Сопутствующие товары:

Кусачки боковые: NMC-222

Устройство для зачистки и обрезки: NMC-S501B

Стяжки нейлоновые неоткрывающиеся: TCT-CVXXX-ZZ

Лицевые панели, вставки, иконки:

NMC-PM0P-PH-WT - Вставка-заглушка 22,5x45 мм

NMC-PM1P-PH-WT - Вставка 22,5x45 мм, 1 порт

NMC-PM1P-PF-WT - Вставка 45x45 мм, 1 порт

NMC-PM2P-PF-WT - Вставка 45x45 мм, 2 порта

NMC-PM2P-AF-WT - Вставка 45x45 мм, 2 порта, наклон.

Корпуса настенных розеток:

NMC-MB1P-ST-WT, NMC-MB2P-ST-WT,

NMC-MB4P-ST-WT, NMC-MB6P-ST-WT

Коммутационные шнуры, кат. 6А:

NMC-PC4SA55B-XXX-GY - ПВХ

Коммутационные шнуры, кат. 6:

NMC-PC4SE55B-XXX-GY - ПВХ

Коммутационные шнуры, кат. 5е:

NMC-PC4SD55B-XXX-C-GY (LSZH)

NMC-PC4SD55B-XXX-GY (ПВХ)

ТАБЛИЦЫ СОВМЕСТИМОСТИ КОММУТАЦИОННЫХ МОДУЛЕЙ

Корпуса настенных розеток	Коммутационные модули						
	Серия «FT»		Серия «NT»		NMC-KJUE2-WT	NMC-KJUD2-WT	NMC-KJUC3-WT
	STP	UTP	STP	UTP			
NMC-MB1P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB2P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB4P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB6P-ST-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-MB1K-WH					+	+	+
NMC-MB2K-WH					+	+	+
NMC-MB12K-WH					+	+	+

Вставки 45x45 формата Mosaic	Коммутационные модули						
	Серия «FT»		Серия «NT»		NMC-KJUE2-WT	NMC-KJUD2-WT	NMC-KJUC3-WT
	STP	UTP	STP	UTP			
NMC-PM1P-PH-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM1P-PF-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM2P-PF-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM2P-AF-WT	+	+	+	+	+	+	+
NMC-PM1HK0-WT	+	+		+	+	+	+
NMC-PM1FK0-WT	+	+		+	+	+	+
NMC-PM2FK0-WT	+	+		+	+	+	+
NMC-PM2FK30-WT	+	+		+	+	+	+

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1

Удалите разрывную нить и кабельный сердечник-сепаратор, если они имеются.

2

Вставьте проводники в отверстия вставки согласно цветовой схеме разводки. Разводку начните с дальних пар, проходящих под разделительной перегородкой, остальные заведите над ней. Сохраняйте скрутку пар до самой точки терминирования.

3

Используя боковые монтажные кусачки **NMC-222**, обрежьте излишки проводников так, чтобы они выступали не более, чем на 0,3мм.

4

Установите вставку с кабелем в модуль.

5

Закройте крышку модуля до щелчка.

Демонтаж

Чтобы открыть крышку модуля, подденьте защелку тонкой плоской отверткой.