

Модуль серии Fast Termination, неэкранированный, белый, категории 6a



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

Модули **NMC-KJUA2-FT-WT** (кат.6a) выполнены в корпусах из высокопрочного пластика и отлично подходят для построения неэкранированных систем. Для повышения удобства монтажа, ножи контактов снабжены прорезями, удерживающими провода в процессе разводки. Металлические вставки в защитных крышках дополнительно защищают проводники от воздействия внешних помех. Модули имеют ширину всего 17мм и стандартную высоту, что позволяет использовать их не только в стандартных 24-х портовых наборных патч-панелях, но и в панелях высотой 0,5U.

Таблица заказа

P/N	Кат.	Цвет	Индивидуальная упаковка		Групповая упаковка			Транспортная упаковка		
			Объем, м3	Масса, кг	Кол-во	Габариты, мм	Масса, кг	Кол-во	Габариты, мм	Масса, кг
NMC-KJUA2-16a		Белый	0,000068	0,010	150 шт.	250x190x220	1,7	600 шт.	515x400x230	7,4

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Категория	6а
Полоса пропускания, МГц	500
Исполнение	Неэкранированное
Соответствие стандартам	Превышает требования стандартов: ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568
Поддерживаемые приложения	10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 10GBASE-T (для Кат. 6 и 6А), ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive
Диапазоны температур, °С	Хранение от -40 до +70 °С. Монтаж от 0 до +50 °С. Эксплуатация от -10 до +60 °С
Гарантия	5 лет – расширенная; 25 лет – в составе сертифицированной СКС NIKOMAX
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)
Количество переподключений шнуров	Не менее 750-ти
Тип IDC контактов (заделка)	Устройство для быстрой заделки FT-TOOL или ножи 110/KRONE
Схема разводки	T568A/B
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Монтаж	Наборные патч-панели, корпуса настенных розеток, лицевые вставки для коробных систем
Цвет	Белый корпус, чёрная крышка
Сопротивление изоляции (500) В, МΩ*км	Не менее 500 МОм (при постоянном напряжении 100 В)
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
Контактное сопротивление, мкОм	не более 20
Контактное сопротивление, мкОм	не более 2,5
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Формат	Keystone
Материал корпуса	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0
Габариты (ШхВхГ), мм	17х19х32
Упаковка	Индивидуальная – полиэтиленовый пакет