Технический паспорт изделия

Коммутационная панель NMC-RP24UE2-AN-1U-BK

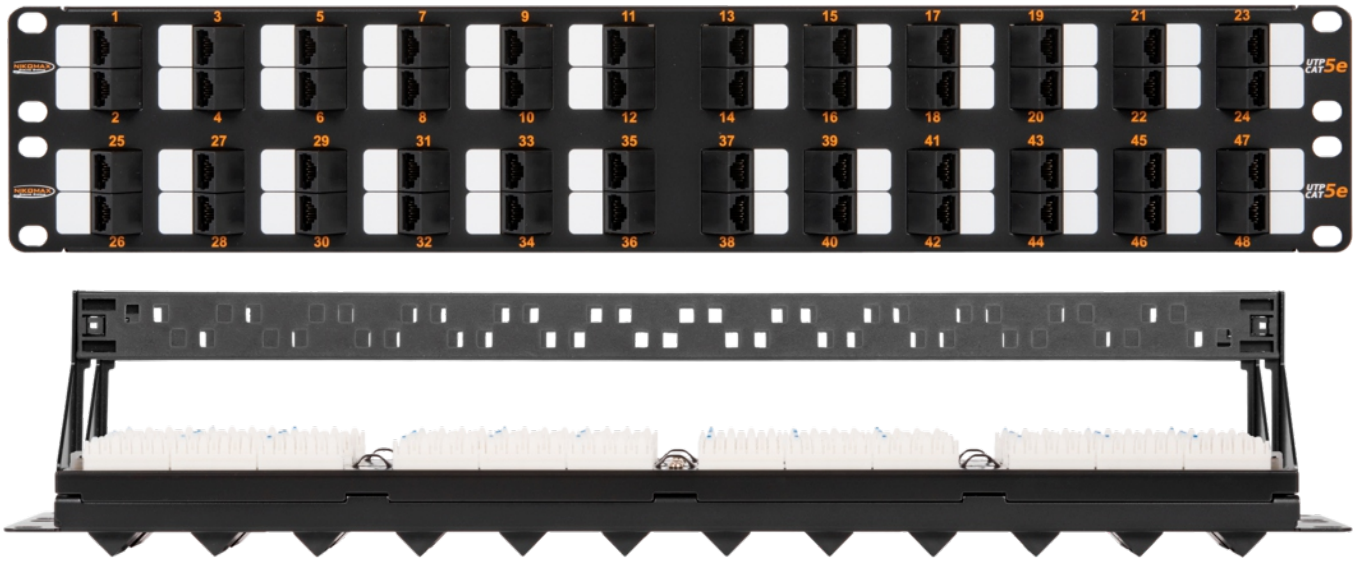
Описание

Коммутационная панель NIKOMAX 19", 1U, 24 угловых порта, Кат.6 (Класс E), 250МГц, RJ45/8P8C, 110/KRONE, T568A/B, неэкранированная, с органайзером, черная

Область применения

Коммутационные панели (патч-панели) предназначены для монтажа кабелей в различных подсистемах СКС и подключения отдельных составляющих сети друг к другу при помощи коммутационных шнуров. Неэкранированная стоечная патч-панель NIKOMAX NMC-RP48UE2-AN-2U-BK выполнена в черном цвете и предназначена для монтажа в 19" шкаф или стойку. Особенностью панели серии «AN» являются угловые порты, которые позволяют удобно разносить коммутационные шнуры в стороны, и закреплять их на вертикальных кабельных органайзерах. Такое решение позволяет обходиться без стандартных кабельных органайзеров и экономить ценное место в шкафу.

Внешний вид



Комплект поставки

Патч-панель	1 шт.
Кабельный органайзер	2 шт.
Стяжка нейлоновая	48 шт.
Винт-Шайба-Гайка	8 шт.
Инструкция по монтажу	1 шт.

Поддерживаемые приложения

10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-T4, 1000BASE-T, 2.5GBASE-T, ATM-25, ATM-51, ATM-155, 100VG-AnyLan, TR-4, TR-16 Active, TR-16 Passive

Соответствие стандартам

ISO/IEC 11801, EN 50173 и TIA/EIA-568

Технические параметры

Категория	5e
Полоса пропускания	100 МГц
Исполнение	Неэкранированное
Количество портов	48
Высота	2U
Тип разъемов	RJ45/8P8C
Допустимый диаметр проводников	~24-22 AWG (0,50-0,65 мм)
Тип IDC контактов (заделка)	110/KRONE
Схема разводки	T568A/B
Количество переподключений шнуров	Не менее 750-ти
Цвет	Черный
Маркировка	Все порты пронумерованы, имеются дополнительные маркировочные площадки
Монтаж	Шкаф или стойка 19"

Материалы

Материал несущей конструкции	Сталь 1,5 мм
Материал контактов в разъёме	Фосфористая бронза
Материал покрытия контактов в разъёме	Золото (50 мкд) поверх никеля (100 мкд)
Материал IDC контактов	Фосфористая бронза
Материал покрытия IDC контактов	Олово (100 мкд)
Материал пластика	Высокопрочный, негорючий, соответствует UL94V-0

Электрические характеристики

Диапазон частот	1 - 100 МГц
Предельно выдерживаемая нагрузка	До 1000 В, 60 Гц в течение 1 минуты
Контактное сопротивление в разъёме	Не более 20 мкОм
Контактное сопротивление IDC	Не более 2,5 мкОм
Скорость распространения сигнала (NVP)	Не более 2,5
Сопротивление изоляции (500 В)	Не менее 500 MΩ*км

Физические параметры

Глубина в стойке без органайзера	30 мм
Глубина в стойке с органайзером	80 мм
Диапазон температур хранения	От -40 до +70 °C
Диапазон температур монтажа	От 0 до +50 °C
Диапазон температур эксплуатации	От -10 до +60 °C

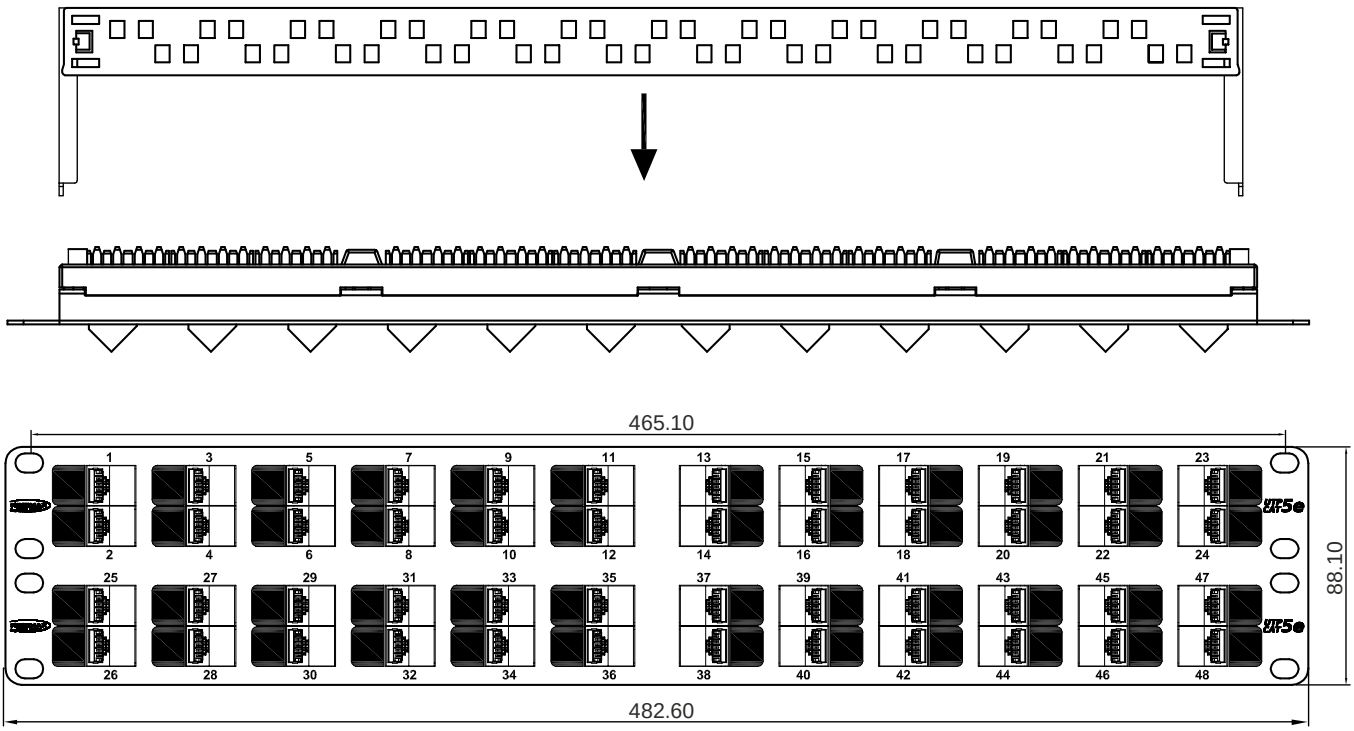
Гарантия

Компонентная	5 лет
Системная	25 лет

Упаковка

Тип упаковки	Картонная коробка
Габариты упаковки	500x105x80 мм
Масса	1,710 кг
Объём	0,004200 м³

Габаритный чертеж



Условия транспортировки

Коммутационные панели должны перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. При больших объемах рекомендуется сохранять заводскую транспортную паллетизированную упаковку. Транспортировка коммутационных панелей допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту изделия от любых механических повреждений, а также воздействия внешних климатических факторов. Температура окружающей среды при транспортировке не должна выходить за пределы, указанные в таблице «Механические параметры» настоящего документа.

Условия хранения

Изделия должны храниться и перевозиться в индивидуальной заводской упаковке. Изделие необходимо беречь от влаги и хранить при соблюдении температурного режима не выходящего за рамки следующих пределов: от -40 до +70 °С.

Сведения об утилизации

Утилизацию изделия производят по общим правилам, действующим у потребителя.

Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие данного изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока , покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также возвращаются) только в полностью укомплектованном виде.

МП