

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: [rnt@nt-rt.ru](mailto:rnt@nt-rt.ru) | [raritan.nt-rt.ru](http://raritan.nt-rt.ru)

## KVM консоль TMCAT17

**Новый 2-х пользовательский KVM переключатель фирмы Raritan со встроенным 17-дюймовым ЖК-дисплеем и управлением по кабелю Cat5 Simplicity™**

1U переключатель KVM (монитор, клавиатура, мышь) с ЖК дисплеем является прекрасным решением для безопасного управления серверами размещенными в стойке. Это решение предлагает удобную возможность локального подключения к серверам через кабель витая пара, а также возможность дистанционного подключения второго пользователя, находящегося на расстоянии до 195 метров от серверов.



Переключатель TMCAT17 использует два типа подключений к серверам. Если все серверы находятся в той же стойке, можно использовать кабель Raritan MCUTP, являющийся наиболее современным кабелем, изготовленным по технологии Cat5 самой фирмой Raritan. Для подключения серверов на дистанции до 45 метров можно воспользоваться обычными кабелями «витая пара» и интерфейсными модулями (CIM - Computer Interface Modules).

TMCAT17 также является мультиплатформным устройством, совместимым с серверами Windows®, Linux®, Mac® и Sun.™.

**Модели поддерживают одновременную работу двух администраторов и идеально вписываются в различные конфигурации информационных центров.**

Несмотря на то, что все информационных центры по сути своей решают схожие задачи, структура и конфигурация оборудования в них может разительно отличаться по архитектуре, платформам, требованиям к плотности заполнения серверных стоек, ограничению доступа персонала, безопасности. Доступные две модели TMCAT17 обеспечивают идеальную интеграцию в практически любую конфигурацию информационного центра и серверной комнаты, благодаря своим конструктивным параметрам и плотности каналов управления на 1U.

- TMCAT1728 даёт возможность двум пользователям одновременно контролировать до 8 серверов, подключенных через стандартные кабели витая пара.
- TMCAT1716 даёт возможность двум пользователям одновременно контролировать до 16 серверов, подключенных через стандартные кабели витая пара.

Обе модели позволяют сразу двум пользователям устанавливать независимые KVM сеансы для управления серверами. Первый пользователь может получить доступ к серверам в стойке непосредственно через консоль KVM TMCAT17 с ЖК-дисплеем. Второй пользователь может находиться на расстоянии до 195 метров, и подключается к TMCAT17, используя кабель Cat5 и дополнительные клавиатуру, монитор и мышь.

Что важно, обе модели переключателей KVM с ЖК монитором поддерживают два уровня каскадирования с серией MasterConsole® CAT и могут использоваться в таком случае для управления до 256 серверами одновременно.



Благодаря лёгкому объединению с другими решениями Raritan, модель TMCAT17 обеспечивает надёжный доступ к серверам и другим сетевым устройствам в любое время и в любом месте.

#### Промышленное исполнение и качество

- Спроектирован для работы в условиях ограниченного пространства.
- Высококачественный 17-дюймовый ЖК-дисплей (TFT) класса A+.
- Поддержка разрешения до 1280 x 1024
- Микровыключатель для автоматического выключения экрана при складывании.
- Сверхпрочная клавиатура и сенсорная панель (touchpad).
- Совместим со всеми основными ОС – Microsoft® ,Windows NT®, Windows Me, Windows 2000, Windows XP, Windows 2003, Windows Vista®, Novell® NetWare®, UNIX®, Linux, Mac и Sun
- Экономит место, упрощает соединение кабелями Cat5/6. IT администраторы могут выбрать два варианта коммутации: использовать специальные кабели MCUTP фиксированной длины до 6 метров с интегрированными интерфейсными модулями, либо использовать стандартные кабели Cat5 и отдельные интерфейсные модули MCIM-PS2, MCIM-USB или DCIM-USBG2 для соединения с серверами на расстоянии до 45 метров.
- При использовании дополнительной станции MCCAT-UST, второй пользователь может находиться в 30 метрах от переключателя TMCAT17. Это расстояние можно увеличить до 195 метров если применять пользовательскую станцию Paragon II (P2-EUST) вместо MCCAT-UST.

#### Особенности

##### Сохранение места и эффективность

- Конструкция 1U занимает на 85% меньше места, чем обычные клавиатура, монитор и мышь.
- Использование тонких кабелей облегчает прокладку кабеля.
- Эргономичный формат: сенсорная панель Touchpad находится под клавишей пробела по центру клавиатуры.
- Кнопки управления на передней панели монитора и OSD-меню упрощают переключения и регулировку.
- Для быстрой установки и простого подключения можно работать с удобными в использовании кабелями MCCUTP.

##### Качественно новая технология и универсальность

- Имеет клавиатуру на 104/106 клавиш с поддержкой английского и русского языка.
- Имеет встроенный блок питания с автоопределением напряжения питающей сети.
- Позволяет задавать различные имена пользователей и профили для контроля за безопасностью доступа.
- Поддерживает обновление встроенных микропрограмм.
- Поддерживает технологию каскадирования для одновременной работы с серверами количеством до 256 на расстоянии до 45 метров.
- Имеет возможность работы второго пользователя с пользовательской станцией, при нахождении на расстоянии до 30 метров от переключателя (до 195м с использованием P2-EUST).
- Простое подключение оборудования plug-and-play, автоконфигурация и удобное экранное меню.
- Функции AutoSkip - пропуск неактивных каналов, AutoScan - сканирование серверов на различных скоростях.

##### Модель TMCAT17 решает следующие задачи

- Управление настройками, администрирование и обслуживание встроенных в стойку серверов в информационных центрах, серверных комнатах и других помещений в условиях ограниченного пространства.
- Контроль множества серверов с одной рабочей станции из серверной комнаты или извне.
- Экономит пространство и сокращает расходы.

## Спецификация ТМСАТ17

Спецификация	ТМСАТ17
Форм фактор	1U монтаж в 19" (482.6мм) стойку, может монтироваться в 750мм и 900мм шкаф
Тип монитора	Класс А+ LCD, TFT
Размер монитора	17" (431.8мм) диагональ
Размер (Ширина x Глубина x высота)	442x570x44.5мм
Контрастность	700:1
Угол обзора	
Горизонтальный	80/80 градусов от центра
Вертикальный	80/80 градусов от центра
Количество отображаемых цветов	16.2 миллионов
Максимальное разрешение	SXGA (1280x1024)
Яркость	300 nit
Клавиатура	Английская/Русская
Количество клавиш	104/106 клавиши с цифровой клавиатурой
Указательное устройство	Встроенная сенсорная панель (touchpad)
Цвет	Черный
Порты для подключения	
ТМСАТ1728	8 серверных портов
ТМСАТ17216	16 серверных портов
Порт второго пользователя	RJ45 x 1
Сервисный порт (обновление прошивки)	DB9F x 1
Рабочая температура	0

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск	(8182)63-90-72	Краснодар	(861)203-40-90	Рязань	(4912)46-61-64
Астана	+7(7172)727-132	Красноярск	(391)204-63-61	Самара	(846)206-03-16
Белгород	(4722)40-23-64	Курск	(4712)77-13-04	Санкт-Петербург	(812)309-46-40
Брянск	(4832)59-03-52	Липецк	(4742)52-20-81	Саратов	(845)249-38-78
Владивосток	(423)249-28-31	Магнитогорск	(3519)55-03-13	Смоленск	(4812)29-41-54
Волгоград	(844)278-03-48	Москва	(495)268-04-70	Сочи	(862)225-72-31
Вологда	(8172)26-41-59	Мурманск	(8152)59-64-93	Ставрополь	(8652)20-65-13
Воронеж	(473)204-51-73	Набережные Челны	(8552)20-53-41	Тверь	(4822)63-31-35
Екатеринбург	(343)384-55-89	Нижний Новгород	(831)429-08-12	Томск	(3822)98-41-53
Иваново	(4932)77-34-06	Новокузнецк	(3843)20-46-81	Тула	(4872)74-02-29
Ижевск	(3412)26-03-58	Новосибирск	(383)227-86-73	Тюмень	(3452)66-21-18
Казань	(843)206-01-48	Орел	(4862)44-53-42	Ульяновск	(8422)24-23-59
Калининград	(4012)72-03-81	Оренбург	(3532)37-68-04	Уфа	(347)229-48-12
Калуга	(4842)92-23-67	Пенза	(8412)22-31-16	Челябинск	(351)202-03-61
Кемерово	(3842)65-04-62	Пермь	(342)205-81-47	Череповец	(8202)49-02-64
Киров	(8332)68-02-04	Ростов-на-Дону	(863)308-18-15	Ярославль	(4852)69-52-93

Единый адрес: [rnt@nt-rt.ru](mailto:rnt@nt-rt.ru) | [raritan.nt-rt.ru](http://raritan.nt-rt.ru)