

# RX-серия: RX-RDP

## Передовой RDP тонкий клиент для Бизнеса

### Особенности RX-RDP

- Поддерживаются подключения Microsoft RDP или NComputing VERDE VDI
- RDP с поддержкой RemoteFX
- Разрешение до 1920x1200
- Четырехъядерный 64-bit 1.2 GHz Broadcom Cortex A53 CPU
- 4 USB 2.0 порта с прозрачным перенаправлением
- Встроенные адаптеры 10/100 Ethernet и WiFi (802.11 b/g/n) с поддержкой 802.1x (PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
- Внутренняя карта 8GB Micro SD и 1GB RAM
- Энергопотребление менее 5 Вт
- Режим сна для экономии энергии
- Встроенный замок Kensington
- Поддержка различных раскладок клавиатур
- Гарантированное обновление программного обеспечения в течение трех лет
- Встроенный веб-браузер

### Совместимые ОС

#### Microsoft Windows Servers\*:

- Windows Server 2016
- Windows Server 2012 R2 U1
- Windows Server 2008 R2 SP1

#### Microsoft Windows Desktops (для 1-1 VDI)\*\*:

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 7 SP1

Компания NComputing на сегодняшний день поставила более 3 миллионов недорогих тонких клиентов по всему миру. Модель **RX-RDP**, построенная на новейшей платформе Raspberry Pi 3, была разработана с целью повышения производительности.

Разработан и оптимизирован специально для работы с Microsoft RDP и NComputing VERDE VDI. **RX-RDP** основан на четырехъядерном процессоре Broadcom Cortex A53 Quadcore. **RX-RDP** обеспечивает полноэкранное воспроизведение мультимедиа HD качества с поддержкой RemoteFX, имеет встроенный Wi-Fi и поддерживает прозрачное перенаправление USB, обеспечивающее беспрецедентную производительность. Администраторы могут удаленно настраивать и обновлять прошивку **RX-RDP**. **RX-RDP** позволяет легко развернуть и централизованно управлять высокопроизводительными виртуальными столами, он идеально подходит для использования в SMB и SME организациях с инфраструктурой Microsoft Windows Server или VDI.



### Поддержка сессий Microsoft RemoteFX

Включение функции RemoteFX при подключении к удаленному рабочему столу значительно расширяет графические возможности удаленных сессий. Особое преимущество получают хост-системы, оснащенные поддерживаемыми графическими картами.

### Потоковое воспроизведение NComputing vCAST

vCast снижает уровень использования процессора на сервере при просмотре веб-видео, например YouTube, или локального медиаконтента без необходимости использования дорогих графических процессоров. Это позволяет повысить качество потоковой передачи мультимедиа при эффективном использовании пропускной способности сети, поддерживая большее количество пользователей одновременно.

### Централизованное управление и экспресс развертывание с PMC

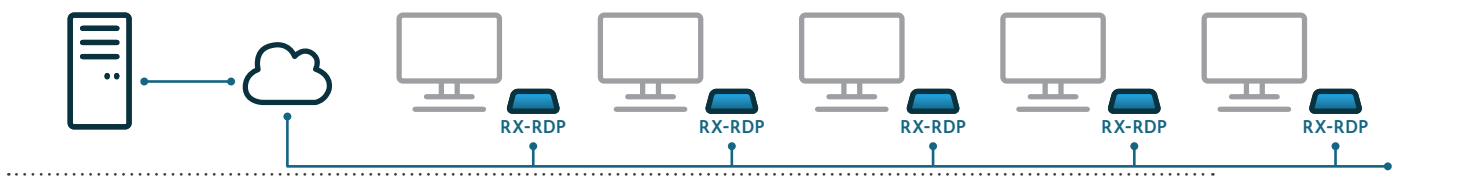
**RX-RDP** легко конфигурировать при помощи решения по управлению устройствами PMC. PMC позволяет управлять как локальными, так и удаленными серверами, находящимися за брандмаурами и NAT-маршрутизаторами при помощи интуитивно понятного веб-интерфейса. Администраторы могут группировать устройства, создавать и применять профили настроек и обновлять прошивку устройства. Кроме того PMC ведет подробный журнал с возможностью фильтрации событий по различным критериям, позволяет создавать резервные копии, управлять пользователями и группами, а также предлагает множество других возможностей.

### Лицензирование

**RX-RDP** поставляется с поддержкой режимов RDP и VERDE VDI. Для работы устройства необходимы отдельные лицензии Microsoft и NComputing VERDE VDI. Также отдельных лицензий потребуют NComputing vCAST для RDP и PMC. **RX-RDP** поставляется с трехлетним планом обновлений программного обеспечения с момента покупки.

#### Windows Server

#### Thin Clients



\* Windows Servers с настроенной службой удаленных рабочих столов.

\*\* Настольные системы Windows с включенным удаленным доступом.





## Дополнительные возможности

- RDP с поддержкой потоковой передачи NComputing vCAST
- Удаленное управление (LAN и WAN) с NComputing PMC

## Разъемы RX-RDP

1. Питание (5.1В micro USB)
2. HDMI видео выход
3. Аудио разъем: 16bit/44kHz/Стерео аудио высокого качества
4. 10/100 Mbps Ethernet RJ45 порт
5. 4 высокоскоростных порта USB 2.0 (2 для клавиатуры и мыши)
6. Замок Kensington
7. Кнопка спящего режима для энергосбережения

## ХАРАКТЕРИСТИКА

## ОПИСАНИЕ

<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	Комплект RX-RDP включает 1 устройство доступа, 1 адаптер питания и руководство по установке.
<b>ГАБАРИТЫ</b>	Ширина: 76 мм, Длина: 93 мм, Высота: 30 мм
<b>ВЕС</b>	92 г Вес в упаковке (включая адаптер питания, упаковку, документацию): 0,31 кг
<b>ПИТАНИЕ</b>	Источник питания 5В (2.5А)
<b>ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ</b>	Максимум 5Вт (зависит от подключенных USB устройств)
<b>ИНДИКАТОРЫ</b>	Питание, доступ к сети и сетевая активность
<b>ЭКРАН</b>	HDMI видео выход с поддержкой разрешений до 1920 x 1200 с поддержкой DDC.
<b>СОС</b>	Broadcom BCM2837, 1.2GHz 64bit quad core Cortex A53, dual core VideoCore IV Мультимедийный процессор
<b>ПАМЯТЬ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Общая: 8 GB внутренняя Micro SD карта</li> <li>• RAM: 1GB</li> </ul>
<b>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ</b>	Спящий режим для экономии энергии
<b>ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100 Ethernet RJ45 порт</li> <li>• Wi-Fi (2.4 GHz 802.11 b/g/n) с поддержкой 802.1x</li> <li>• Bluetooth 4.1</li> </ul>
<b>АУДИО</b>	16-bit/44kHz/Стерео аудио высокого качества с поддержкой USB2.0 аудио устройств или через 3.5мм стерео разъем для наушников
<b>ПОДДЕРЖКА ПЕРИФЕРИИ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x USB 2.0 высокоскоростных порта (2 для клавиатуры и мыши)</li> <li>• Полное перенаправление USB, используя драйверы с сервера.</li> </ul>
<b>РЕЖИМ РАБОТЫ</b>	Настраивается ИТ-администратором: <ul style="list-style-type: none"> <li>• RDP подключение с поддержкой RemoteFX</li> <li>• VERDE VDI подключение (поддерживается RDP и NComputing UXP протоколы)</li> </ul>
<b>ВСТРОЕННАЯ ОС</b>	Прошивка RX-RDP основана на Raspbian OS
<b>КОНФИГУРАЦИЯ ХОСТА</b>	Рекомендованная конфигурация на <a href="http://www.ncomputing.com/support">www.ncomputing.com/support</a>
<b>ОБОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ</b>	Обновления встроенного ПО включаются бесплатно в течение трех лет с даты покупки.
<b>ГАРАНТИЯ</b>	Гарантия на оборудование 1 год;
<b>КРЕПЛЕНИЕ</b>	Совместимый крепёжный комплект VESA (поставляется отдельно)

## ТИП ПО

## ОПИСАНИЕ

<b>ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ОС</b>	См. Раздел совместимости на стр. 1
<b>ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПО</b>	Программное обеспечение для удаленного управления устройствами RX-RDP PMC (потребуется отдельная лицензия).
<b>ПОТОКОВАЯ ПЕРЕДАЧА VCAST ДЛЯ RDP</b>	Опционально NComputing SuperRDP Server Pack (требуется отдельная лицензия), которая включает vCAST Streaming для RDP.
<b>ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ПЛАТФОРМЫ</b>	Microsoft Remote Desktop Services Verde™ VDI

Продукты RX-серии соответствуют стандартам RoHS и имеют сертификат EMI в соответствии с FCC, CE, BIS и KC.

