

RX 系列: RX-RDP

RX-RDP 功能特性

- 支持 Microsoft RDP 远程桌面和 NComputing VERDE VDI
- 支持 RemoteFX RDP, 可提高会话性能
- 最大屏幕分辨率 1920x1200
- 博通 64 位四核心 1.2 GHz Cortex A53 CPU
- 4 个 USB 2.0 端口, 提供广泛的外设支持
- 内置 10/100 兆以太网和 WiFi (802.11 b/g/n) 网络, 支持个人和企业 802.1x 安全认证
- 内置 8GB Micro SD 卡
- 1GB 内存
- 功耗小于 5W
- 电源按钮和睡眠模式可进一步节省电力开支
- 包含 Kensington 安全锁孔和 VESA 安装套件
- 兼容多国键盘布局
- 包含三年固件更新和维护
- 本地浏览器支持 (2018 年 9 月)

支持以下操作系统

Microsoft Windows Servers*:

- Windows Server 2016, Windows Server 2016 (Multipoint Services)
- Windows Server 2012 R2 U1, Windows Server Multipoint Server 2012
- Windows Server 2008 R2 SP1

Microsoft Windows Desktops(1 对一 VDI 连接)**:

- Windows 10, 8.1, 7 SP1

业界领先的 RDP 企业级云终端

NComputing 已在全球范围内交付超过 300 万台经济实惠的高性能云终端。我们最新推出的 RX-RDP 是基于 Raspberry Pi (树莓派) 3 平台构建, 用以提升性能和生产力。

RX-RDP 专为 Microsoft RDP 和 NComputing VERDE VDI 解决方案设计和优化, 可支持云端, 并提供由博通 64 位四核心 1.2 GHz Cortex A53 CPU 驱动的丰富 PC 类使用体验。RX-RDP 具有全屏, 全动态高清多媒体播放功能, 支持 RemoteFX, WiFi 连接和内置透明 USB 重定向功能, 可实现无与伦比的外设支持。IT 管理员可以远程管理 RX-RDP 配置和固件更新。RX-RDP 提供易于部署, 集中管理的高性能虚拟桌面, 非常适合在具有 Microsoft Windows Server 或 VDI 基础架构的中小企业和教育机构中使用。



Microsoft RemoteFX 会话支持

为远程桌面连接启用 RemoteFX 功能极大地增强了用户的视觉体验。特别是主机配备了支持 RemoteFX 功能的显卡, 这将使用户更加受益。

使用客户端呈现的 NComputing vCAST 视频加速技术 (2018 年 9 月)

vCAST 技术即将支持 RDP 协议, 该功能可降低终端用户播放 YouTube 网络视频或本地视频时的 CPU 使用率, 而无需昂贵的 GPU 投入。占用更少带宽却能提供更高质量的视频内容, 也不用担心服务器的 CPU 瓶颈, 从而支持更多的并发用户。

使用 PMC 设备管理平台进行集中管理和快速部署

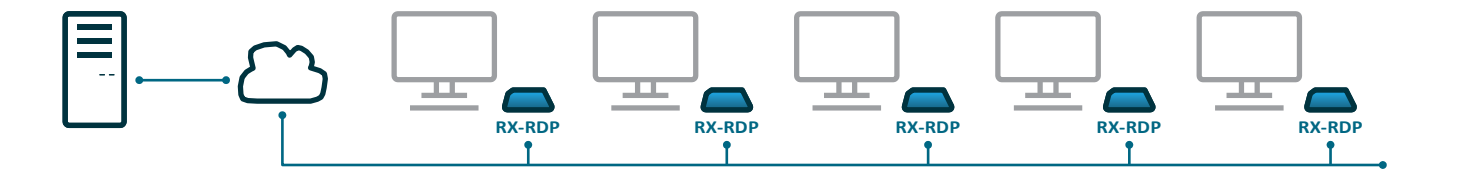
易于使用的 PMC 管理平台 (额外付费), 针对 RX-RDP 设备管理解决方案进行配置。管理员可以通过基于 Web 的用户界面, 通过本地局域网和广域网远程管理 RX-RDP 设备, 包括防火墙和 NAT 路由器后面的位置。管理员可以自定义设备配置和包含设备配置信息的设备配置文件, 然后推送到单个或分组设备, 减少部署时间。设备固件更新, 仪表盘视图摘要和详细的事件记录功能, 让用户始终保持最新与最先进的技术体验。

许可

RX-RDP 支持 RDP 和 VERDE VDI 连接模式。您需要购买 Microsoft 或 NComputing VERDE VDI 软件连接许可证。用于 RDP 的 PMC 设备管理平台和 NComputing vCAST 技术也需要单独的许可证。有关详细信息, 请联系 NComputing 或经销商。RX-RDP 自购买之日起提供三年的固件更新和维护。

Windows Server 主机

云终端



* 安装 Windows Server 操作系统的主机, 并已启用远程桌面功能
 ** 安装 Windows 桌面操作系统的主机, 并已启用远程桌面功能





可选功能

- 使 RDP 协议支持 *NComputing* vCAST Streaming 技术 (2018 年 9 月)
- 远程管理 (LAN 和 WAN)

NComputing PMC 设备管理平台, 提高 RX-RDP 设备的可管理性, 提升管理效率。

RX-RDP 接口介绍

1. 电源 (5.1V micro USB)
2. HDMI 接口
3. 扬声器/耳机: 16 位/44kHz/立体声
4. 10/100 兆以太网
5. 4 X USB 2.0
6. Kensington 安全锁孔
7. 电源开关/睡眠模式按钮 (省电模式)

硬件	描述
包装清单	每台 RX-RDP 套件包括一台 RX-RDP 设备, 一个电源和快速安装手册
尺寸	长: 76 毫米 宽: 93 毫米 高: 30 毫米
重量	92 克 包装重量 (包括电源适配器、包装箱和快速安装手册等): 0.31kg
电源	5.1VDC (2.5A)
功耗	最大 5W (不含外部 USB 设备)
LED 指示灯	电源、网络连接和网络信号传输
显示	HDMI 接口, 最大分辨率 1920 x 1200, 支持 DDC
SOC	博通 BCM2837 芯片组, 64 位四核 1.2GHz Cortex A53 CPU, dual core 双核 VideoCore IV 多媒体协处理器
存储器	<ul style="list-style-type: none"> • 存储卡: 内置 8 GB Micro SD 卡 • 内存: 1GB
省电模式	P 电源按钮 (开/关)、支持睡眠模式 (禁用输出显示)
网络和连接	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 兆以太网接口 • Wi-Fi (2.4 GHz 802.11 b/g/n) 支持 802.1x 安全认证 • 蓝牙 4.1
音频	通过 3.5 毫米立体声扬声器插孔实现 16 位/44kHz 高品质音频输出, 支持 USB2.0 音频设备 注意: 没有麦克风接口, 需要 USB 麦克风或蓝牙设备
外设支持	4x USB 2.0 高速接口 (两个是键鼠接口) • 所有 USB 端口使用完整的 USB 重定向功能, 利用服务器驱动程序
操作模式	由 IT 管理员设置: <ul style="list-style-type: none"> • 支持 RemoteFX 的 RDP 连接模式 • VERDE VDI 连接模式 (支持 RDP 和 <i>NComputing</i> UXP 协议)
嵌入式操作系统	RX-RDP 固件基于 Raspbian OS
主机配置	请参阅 www.ncomputing.com/support 上的推荐硬件配置指南
固件维护	自购买之日起三年内免费提供固件更新和维护
保修	包含一年硬件保修; 可选延保服务
显示器挂接套件	包含 VESA 安装套件

软件	描述
支持的操作系统	有关最新支持的操作系统版本, 请参阅第 1 页的兼容性部分。
管理平台	可选的 PMC 设备管理软件 (需要单独的许可证) 来远程管理 RX-RDP 设备。
VCAST STREAMING FOR RDP (视频加速技术)	可选的 <i>NComputing</i> SuperRDP 服务器包 (需要单独的许可证), 其中包括用于 RDP 的 vCAST 视频加速技术。vCAST 技术降低了服务器端的 CPU 使用率, 因此支持更多并发用户。
支持虚拟化平台	Microsoft 远程桌面服务 Verde™ VDI

RX 系列产品符合 RoHS 标准, 并已通过 FCC, CE, BIS 和 KC 标准的 EMI 认证。



需要更多信息?
访问我们的网站-单击这里