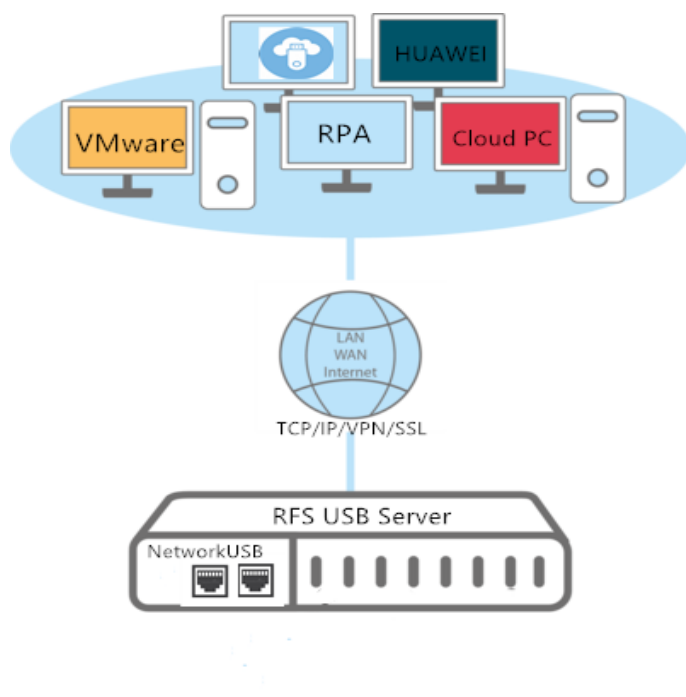


REMOTE USB SERVER 远程 USB 服务器

RFS NetworkUSB 产品是基于软硬件一体的网络型 USB 服务器，通过 TCP/IP 网络或传输 USB 数据到运行诸如 VMware ESX Server 等虚拟机上。使用 RFS NetworkUSB 设备，并安装 RFS Real USB 驱动和软件到虚拟机上，可以将 USB 设备放置在网络环境的任何地方，打破传统的 USB 与主机距离仅 5 米的限制。通过网络连接的这些 USB 设备，就像这些 USB 设备连接在虚拟机本地端口一样。作为高性能 USB2.0 网络 USB 解决方案，RFS Network 远程 USB 服务器被广泛应用到智能终端自动化云测试系统，RPA(Robot Process Automation) uKey 自动化授权调用、工业 4.0 设备联网 M2M 系统以及 虚拟机加密狗等远程 USB 应用。

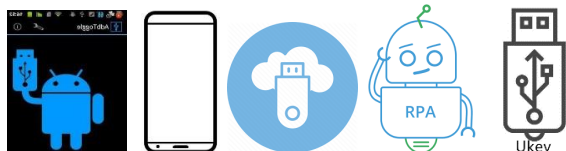


特点 FEATURES AND BENEFITS

- 通过网络传输 USB 协议
- 支持网络功能的 USB 集线器，使任何 USB 设备方便地连接到局域网或云端虚拟机
- 工业级设计，稳定性极高
- 兼容所有类型的 USB 设备
- 提供自动化应用集成接口
- 多主机分享一台设备的不同 USB 端口，灵活分组
- 一台虚拟机可连接多台 USB 设备，USB 端口扩展数量无限制
- USB 稳定在线，提供网络故障时的容错和自动恢复连接

应用领域 Fields of Application

- ✓ RPA 流程自动化机器人 Ukey 自动调用
- ✓ 财务共享中心 Ukey 集中安全管控
- ✓ 代帐公司
- ✓ RPA自动开发票、认证
- ✓ RPA银行流水自动查询下载
- ✓ 大批量Ukey集中式或分布式管控



RPA NetworkUSB/48

TECHNICAL SPECIFICATIONS

接口 Interfaces and Network Connectors

- LAN1xGigabit Ethernet RJ45 (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT)
- LAN2 x 1000M Ethernet RJ45
- 48× USB 2.0 ports TypeA
- 1 个 AC220V Input

支持操作系统 Support OS

- Microsoft Windows (32/64-bit; Windows 7, Windows 10, Server 2008 R2, Server 2011, Server2012, Server 2016/2019)
- Windows 10

支持协议 Supported Protocols

- TCP/IP:
DHCP, BOOTP, ARP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, TFTP, HTTP, DNS, etc.

安全 Security

- TCP port access control
- Device access control (password protection)
- Device and USB Port Connect IP Table
- Access port by IP Filter

端口绑定/程序接口 Port Mapping/API

- 提供 RFS Utility 可视化端口绑定工具
- 提供命令行操作接口

共享 Share/分组 Group

- 支持分组, 可同时被 48 台不同 IP 地址主机各绑定一个端口
- 同一个端口不同时间可被多台主机绑定使用

管理/配置

Management/Configuration

- WEB UI
- Discover 广播 IP 地址及修改 IP 地址
- 集中安全管控工具

认证 Tests (Notifications)

- CE: EN55024:2010, EN55022:2010, EN61000-3-2:2014, EN61000-3-3:2013, EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2012+A12
- FCCPart15
- WHQL 徽标认证

电源 Power Supply

- Supply voltage:
1 路标准 220V 交流电源输入, 带保险输入电压范围 90 ~ 264VAC/127 ~ 370VDC, 全球通用全范围交直流输入电压
- 有短路保护/过载保护/过电压保护/过热保护

USB 端口电流及控制

- 每端口提供最大 500mA 电流输出
- 可独立控制每个端口电源ON/OFF(仅-N型号支持)

保护 Protection

USB 端口 15KV ESD 保护, 电源过流过压保护

LED

- 电源
- 系统
- USB 设备插入指示
- USB 端口 DC 电源指示
- 网络指示灯

工作温度 Operating Environment

- Temperature: -20~70 °C
- Relative humidity: 0~90 %

外形尺寸 Dimensions (Width, Height, Depth) 标准 2U 机架式安装

- 430 × 200 × 88 mm

重量 Weight

- 3250 g

* Windows 7 / Windows Server 2008 R2: KB2581464 must be installed (<https://support.microsoft.com/en-us/kb/2581464>)

† KB3033929 must be installed: (<https://support.microsoft.com/enus/kb/3033929>)

订货号 Order Numbers

- RFS1048 (EU),
NET-USB48 (CHINA),
RFS1048P (US)

外形 PRODUCT IMAGES

NetworkUSB/48 前面板



NetworkUSB/48 后面板



PART NUMBER	描述 DESCRIPTION
16-PORT MODEL	
NET-USB16	NetworkUSB/16 with Multi-Host Connections, 16 端口 USB 联网服务器, 支持分组多主机联接, 通用版
NET-USB16-N	NetworkUSB/16 NEO with Multi-Host Connections , 16 端口 USB 联网服务器;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网单电
NET-USB16-N-2AC	NetworkUSB/16 NEO with Multi-Host Connections ,16 端口 USB 联网服务器;每个 USB 端口 1A 电流,独立加电/断电,双网双电
NET-USB16-2AC	NetworkUSB/16 with Multi-Host Connections , 16 端口 USB 联网服务器, 支持分组多主机连接, 双网双电
2-PORT MODEL	
NET-USB2-P	NetworkUSB/2 Pro, 2 端口 USB 联网服务器, 千兆网络+Wi-Fi, 支持分组, USB 端口 500 毫安电流 ,小巧尺寸
NET-USB2-P+	NetwotkUSB/2 Pro+,2 端口 USB 联网服务器, 单千兆网口, 支持分组, USB 端口 1A 电流, 可独立控制端口电源及数据通断
8-PORT MODEL	
NET-USB8	NetworkUSB/8, with Multi-Host Connections ,8 端口 USB 联网服务器, 通用版
NET-USB8-P+	NetworkUSB/8 Pro+ , with Multi-Host Connections, 8 端口 USB 联网服务器;支持分组多主机联接;可独立控制端口电源通断
NET-USB8-N	NetworkUSB/8 Neo , with Multi-Host Connections,8 端口 USB 联网服务器,USB 端口 2A 电流, 可独立控制端口电源及数据通断
48-PORT MODEL	
NET-USB48	NetworkUSB/48, with Multi-Host Connections ,48 端口 USB 联网服务器, 不支持端口电源控制功能
NET-USB48-N	NetworkUSB/48Neo, with Multi-Host Connections ,48 端口 USB 联网服务器, 支持端口电源控制功能
ACCESSORIES	
26000865	AC Power Supply – 电源适配器 24V 5A
26000866	Mounting Bracket – DIN Rail mounting kit
26000877	220 V AC 输入电源线 1.5 米长

FOR MORE INFORMATION PLEASE VISITWWW.REMOTEUSB.COM

RFS SERVICEANDSUPPORT/YoucanpurchasewithconfidenceknowingthatRFS is always available to serve you with expert technical support and our industry leading Fordetailedinformationvisit www.remoteusb.com

