



技术优势

- ▲ 在任何地点提供可靠，高速的互联网接入及网络加速
- ▲ 身材紧凑，轻巧便携
- ▲ 聚合多种带宽，包括蜂窝数据，卫星，以太网或无线网络等
- ▲ 设置简单，部署快速
- ▲ 内置热点功能，可供多用户同时使用



TVU Router

互联网无处不在，无与伦比

无论去往何处，TVU Router 总能提供可靠卓越的互联网接入。

TVU Router 让您保持时刻在线

TVU Router 利用了 TVU 公司首创的专利 IP 技术——IS+ (Inverse StatMux Plus, 反向多路复用), 可在任何地方进行使用。

通过捆绑和最大化使用多个可用的连接，TVU Router 提供高达 200Mbps 的高带宽互联网连接。

使用 IS+ 技术聚合数据链路



在任何地点都可享受高速，安全的带宽

TVU Router 的设计即为实现最高级别的性能与可靠性。可支持使用多个可用的连接，如蜂窝网络 4G/LTE，Wi-Fi，卫星，微波和海式卫星（BGAN），提供高带宽 IP 连接。与交换，负载均衡以及基本的蜂窝绑定相比，TVU 路由器使用 IS + 专有的聚合和网络加速来提供最佳的性能。即使在最苛刻以及密集的数据应用场景也可提供行业领先的卓越性能。

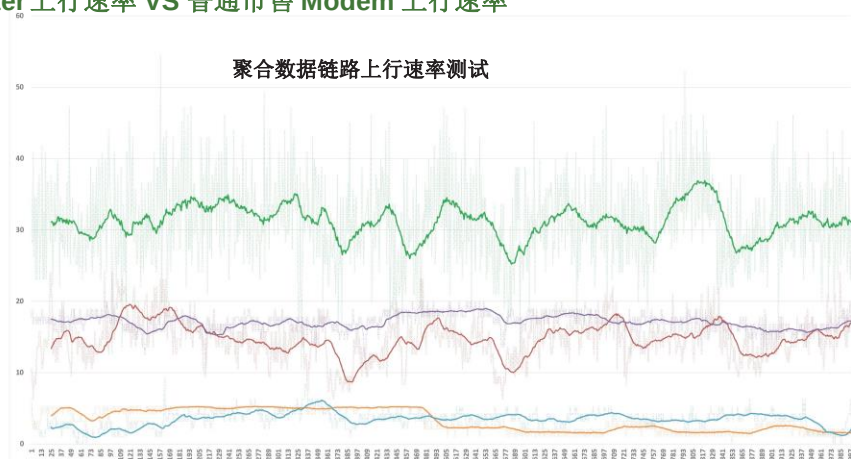
除此之外，TVU Router 与 Aspera 和 FileCatalyst® 等高速文件传输应用程序兼容，可提供更高的性能。

凭借多功能广域网（WAN）接口最大化带宽输出的稳定性，将不稳定因素降低到最低

TVU One Router 上行速率 VS 普通市售 Modem 上行速率

速率
Mb/s

聚合数据链路上行速率测试



- TVU Router
- AT&T*
- Sprint*
- T-Mobile*
- Verizon*

经过时间(秒)

快速部署-便携尺寸&简便操作

凭借内置的可充电电池以及天线，TVU Router 可放置于现场，随身携带或安装在车辆上。搭建快速，配置方便并可根据需要选择不同的携带或安装方式实现 TVU Router 的快速部署。



行业应用

广电 - 远程大型文件传输（音频，视频，图片等）

企业故障切换 - 分公司/远程办公室网络故障转移以及业务可持续性

新闻报业 - 高速远程接入新闻编辑室制作系统，媒资管理系统，网络编辑系统以及其它等服务器

灾难恢复 - 提供快速部署应急网络连接

急救与执法部门 - 为关键的车载应用提供网络接入，支援现场行动

公共交通 - 为公共交通工具内的乘客提供高速可靠的移动宽带连接

活动 - 为活动提供支持，例如观众的热点接入，销售点，证件审核等

远程医疗 - 为远程/临时医疗操作-例如医学影像检查，视频会议以及电子医疗档案访问等提供高速互联网接入

工业 - 为建筑工地以及危险操作提供高速互联网接入，例如物联网主干路，远程视频，自动化，监控以及机器人控制等

消费者 - 高性能移动互联网接入

TVU Router 型号

TVU Nano -基于 TVU Nano 平台的入门级 TVU Router。此低成本，超小型的设备提供了最强的便携性，可满足用户基本的告诉互联网接入需求，远程办公室失效备份，物联网接入等



TVU One -基于 TVU One 平台的专业级 TVU Router。此坚固耐用的便携式设备可为用户提供最高性能的互联网接入服务，例如在偏远地区，拥挤的闹市区，以及在车辆或者移动中提供稳定高速的互联网



TVU Router App – 此款内置于手机内的软件可满足手机用户基本的高速互联网接入，文件传输需求而无需购置额外硬件。

TVU Router Inside – 对于专业开发者以及合作伙伴，TVU 提供 Router Inside 软件开发工具包(SDK)。通过 SDK 共享，TVU Router 的经典功能被完美整合进入用户软件并且与用户环境有机结合。

Router SaaS 服务 –此款内置于手机内 TVU 的 SaaS 服务为客户提供一揽子基于互联网的解决方案，包括全球高速互联网接入服务，Router 服务费充值，设备管控，实时/历史的数据分析及其他增值业务等，TVU 在全球各地拥有顶级的网络服务设置并有专业的技术支持团队进行维护支持。除了必要的 Router 硬件平台，客户无需购买额外的软/硬件即可安心享受 TVU Router SaaS 服务带来的优秀体验。

技术规格**

	TVU Nano	TVU One
传输技术	Inverse StatMux Plus (IS+)	Inverse StatMux Plus (IS+)
数据吞吐量	至多双向 200Mb/s	至多双向 200Mb/s
支持应用协议	FTP, HTTP, IMAP, NTP, POP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, SSH, Telnet	FTP, HTTP, IMAP, NTP, POP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, SSH, Telnet
支持传输协议	TCP, UDP, RDP	TCP, UDP, RDP
支持互联网协议	IPv4, ICMP	IPv4, ICMP
失效切换支持	无缝切换	无缝切换
数据加密	加密	加密
启动时间	小于 20 秒	小于 20 秒
支持的数据连接	最多可同时捆绑 5 路带宽，包括 Wi-Fi 和以太网。系统支持 3G/4G/LTE 蜂窝网络、2.4GHz、Wi-Fi、5GHz、Wi-Fi、WiMax、以太网、微波和 Ka 波段、Ku 波段及 BGAN 卫星的链路	最多可同时捆绑 12 路带宽，包括 Wi-Fi 和以太网。系统支持 3G/4G/LTE 蜂窝网络、2.4GHz、Wi-Fi、5GHz、Wi-Fi、WiMax、以太网、微波和 Ka 波段、Ku 波段及 BGAN 卫星的链路
广域网接口	3 x 内置 LTE 调制解调器及 SIM 卡插槽，2 x USB 2.0 (micro) 接口, 1 x WiFi (802.11 b/g/n/ac 2.4 / 5 GHz), 1 x 以太网接口 (千兆 RJ45 网口，通过转接头适配)	6 x 内置 LTE 调制解调器及 SIM 卡插槽, 3 x USB 2.0, 1 x USB-C 接口, 1 x WiFi (802.11 b/g/n/ac 2.4 / 5 GHz), 1 x 以太网接口 (千兆 RJ45)
局域网接口	以太网接口 (千兆 RJ45 网口，通过转接头适配)以及 WiFi 热点 (WAP, 802.11b/c/g, 2.4 GHz)	以太网接口 (千兆 RJ45 网口)以及 WiFi 热点 (WAP, 802.11b/c/g, 2.4 GHz)
局域网动态主机配置协议	最多支持 10 台设备	最多支持 10 台设备
电源输入	内置可充电锂电池一块	可拆卸充电锂电池一块
内部电压持续时间	约 60 分钟	约 90 分钟
电源输入	USB-C 接口	配备直角 AC 适配器 (100V~240V) 外部电源适配器电压: 直流 11-18V
基于网页的管理看板及分析工具	支持历史以及实时查看	支持历史以及实时查看
Router 连接	一键启动并连接	一键启动并连接
Hardware Dimensions	16cm x 8cm x 3cm (6.2" x 3.25" x 1.2")	19cm x 12cm x 7cm (7.48" x 4.72" x 2.76")
Weight	17 oz / 0.5 kg	2.2 lbs / 1 kg
Carrying Case	N/A	提供肩带或背包，以及电池热插拔挂板
Operating Temperatures	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-25°C to 50°C (-13°F to 122°F)

*All products and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holder.

**Specifications and features are subject to change.

3/28/2018