TVU 聚合路由器(Rack 5G)

产品优势

△ 提供高可靠， 高速的互联网接入及网络加速

△ 2U 标准尺寸，可以安装在移动车辆或者机房

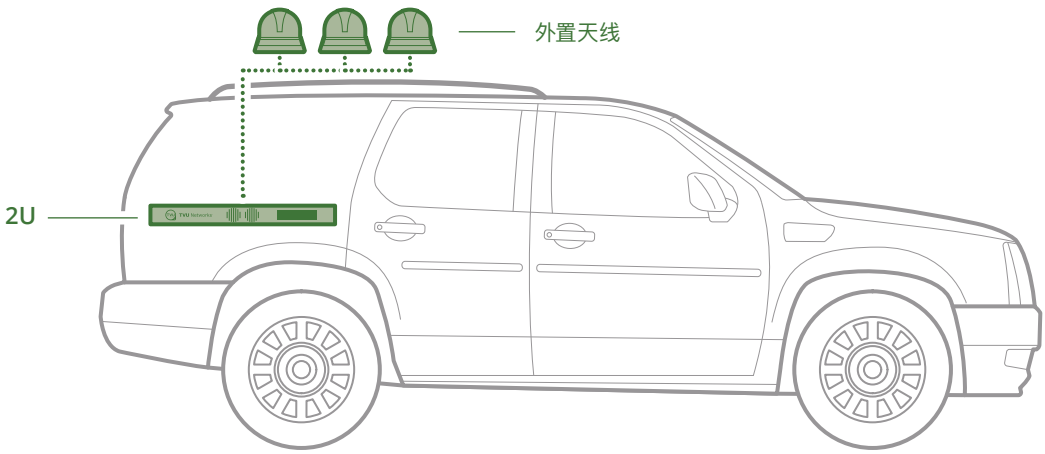
△ 聚合多种带宽，包括蜂窝数据，卫星，以太或无线网络等

△ 前面板 LCD 显示，设置简单，部署快速

新一代的转播车及移动演播室的传输解决方案

TVU 聚合路由器（Rack 5G 版）为节目转播车提供了一个高性能、高可靠的网络聚合传输解决方案。采用 2RU 主机，内置最多达 6 个 5G 移动蜂窝网络或者 4 个 4G + 2 个 5G 移动蜂窝网络，也可以外接卫星，微波，WiFi 和以太网连接，可为车辆提供高达 4Gbps 带宽的稳定互联网接入能力。 TVU Rack Router 采用 Inverse StatMux Plus（IS +）技术，即使在最具挑战性的传输环境（如移动车辆）中也能实现可靠的网络传输。当出现单一网络连接中断或带宽波动，整体聚合网络带宽链接不受影响，视频流及各种网络应用亦不会中断。同时可使用 IP67 级外部顶置天线，确保最佳信号强度。

支持同时连接多个网络，包括移动蜂窝网、卫星、微波、WiFi 和以太网。接入车顶外部天线的机架聚合路由器非常适合安装在新闻采集车辆上。



TVU 聚合路由器（RACK 5G 版本） 技术规格*

传输技术
Inverse StatMux Plus (IS+)

数据吞吐量
下载2.6Gbps，上传3Gbps
（网线实验室测试结果）

支持应用协议
FTP, HTTP, IMAP, NTP, POP, RTP, RTSP, SMTP, SSH, Telnet

支持传输协议
TCP, UDP, RDP

支持互联网协议
IPv4, ICMP

失效切换支持
无缝切换

数据加密
加密

启动时间
小于20秒

支持的数据连接
最少可同时捆绑 6 路 3G/4G/LTE/5G 蜂窝网络，另外也可以通过网线聚合多路以太网、微波和 Ka 波段、Ku 波段及 BGAN 卫星的链路

局域网动态主机配置协议
最多支持 10 台设备

电源输入
100–240V AC,50/60Hz 5.2–2.6A，双电源

基于网页的管理看板及分析工具
支持历史以及实时查看

Router 连接
一键启动并连接

尺寸
2U 430x88x388mm

重量
8.6kg

运行温度
0~35度

网口
4 个千兆网口，可灵活在 LAN 和 WAN 之间配置，默认为 LAN

wifi 热点
支持，可用于数据配置

上海通维数码科技有限公司
sales@tvunetworks.cn / www.tvunetworks.cn
上海市中山西路1279弄6号国峰科技大厦10楼

*技术规格会根据情况改变
**通过后续软件版本升级实现