

提高行进中交通工具的宽带连接速度

最高100Mbps · 最高200公里/小时



公共和私营机构需要让行进中的交通工具实现宽带连接，这对于确保车（船、机）载视频监视、上网等十分必要。RADWIN以经济实惠的总拥有成本（TCO），让移动视频和数据连接的容量和覆盖性能达到无以伦比的水平，从而以一种独具特色的方式满足这一市场需求。

RADWIN 5000 移动解决方案提供功能强大、易于部署的基站，可保证在汽车、火车和船只上安装的加固型移动装置实现大容量无线连接。

RADWIN 5000 移动解决方案具备传输距离长、容量极高和安装简单等特性，能够让用户以极高的成本效益部署无线网络。

RADWIN 5000 移动解决方案支持：

- 周边安全——巡逻车的视频传输
- 公交车辆的车载视频监视和互联网接入
- 从海上钻井平台到船舶——视频和数据连接
- 无人车辆操作——矿山和港口重型机械的远程控制

解决方案的亮点

- 每个基站/移动设备的传输速率最高100 Mbps
- 在速度高达200公里/小时的车辆上确保可靠的宽带连接
- 上行/下行链路不对称流量
- 传输距离最远可达10公里
- 无缝切换

RADWIN
以色列瑞赢



规格

- 高容量：
 - 每个基站最高100 Mbps
 - 每台移动远端站设备最高100 Mbps
- 支持车载、游牧和固定远端站设备
- 2x2多入多出/分集
- OFDM
- 频率范围：2-6 GHz
- 速度：最高200公里/小时
- 距离：最长10公里
- 信道带宽：5、10、20和40 MHz
- 最大发射功率：25 dBm / 316 mW
- 服务质量 (QoS) — 802.1p、Diffserv和动态调度
- 上行/下行链路不对称流量
- 数据安全性 — AES 128
- 功耗 < 25瓦
- 基站和远端站重量：1.8千克/ 3.6磅
- 工作温度：-35° C至60° C / -31° F至140° F
- 全户外解决方案—IP67
- 已通过EN50155、EN50121、CE认证
- ATEX / HAZLOC：按需提供

以色列瑞赢 (RADWIN) 公司总部

+972.3.766.2820
sales@radwin.com
www.radwin.com

以色列瑞赢 (RADWIN) 中国分支机构

+86.1890.1167.980
salesch@radwin.com
www.radwinchina.com

RADWIN名称是RADWIN公司的注册商标。

相关规格可能随时更改，恕不另行通知。© 版权所有，保留所有权利，2012年5月

RADWIN
以色列瑞赢