

RBS 3202



RBS 3202是爱立信WCDMA基站系列中的一款室内型产品，它采用-48V直流电源。该基站单机柜能够支持三扇区两载频配置，最大768CE。

爱立信的 RBS 3000 系列支持室内和室外应用，以及单扇区和多扇区配置。RBS 3000 系列包含多种型号的产品，因此能够为不同的网络配置（基于不同容量、覆盖范围、电源、空间和环境要求）提供一款经济高效的解决方案。

## 关键特性

- 拥有可轻松扩展的体系结构，可以通过添加额外的控制板或整个机柜来扩充载波或信道容量。作为一个选择，运营商还可以对基站进行冗余配置。
- 资源共享，允许按需将无线资源动态分配给具体用户、载波或扇区。
- 内嵌管理功能。每个基站和无线网络控制器（RNC）都配有软件来执行所有与节点本身相关的管理任务。
- 在线文档被集成到应用系统中，通过简单的浏览器和快速搜索引擎即可轻松访问。
- 支持各种传输模式，从 2 Mbit/s 到 155 Mbit/s。

## 与GSM共站

- RBS3000系列可以与GSM共存。利用已经安装的天线塔、机房和传输设备，运营商可以降低WCDMA的部署成本。
- 良好而高效的GSM/WCDMA无线网络共站应尽可能利用或重新利用下列设备：
  - 相同的机柜占地面积、安装材料以及流程
  - 使用现有的GSM传输线路（RBS到BSC）来WCDMA基站（RBS到RNC）
  - 对EMC、温度、湿度、抗破坏等因素有同样环境要求的设备
  - 已安装的外部电源和备份系统，空调设备以及站点部署系统
  - 现有的天线系统，或选择在不增加天线的情况下添加WCDMA系统
- 现场工程师以及OMC人员所采用的类似操作与维护流程

## RBS3202的技术规范

频带：	WCDMA
TX：	2110-2170MHz
RX：	1920-1980MHz
尺寸（高x宽x深）：	1700x600x400毫米
重量：	大约200千克