UA208天线放大器

产品描述

UA208天线放大器，天线为UHF频段500-950MHz的无线系统提供2合1式的高增益的接收能力，而接收频带已覆盖整个UHF通道

对整式的定向天线设计，为分集式UHF无线系统提供理想的远程距离和稳定的接收表现。另外，亦可做多通道无线系统的共用天线

天线放大器是设计于需要远距离接收和发射的应用，如体育馆、演唱会、剧场、及大型演出场所或一些会阻挡视线及接收的环境

天线可轻易稳固安装，同时亦可容易拆除，方便携带

该天线可使用于所有UHF频段的接收机中，并提供180度角度固定频带中的定向覆盖接收

比较接收机附带的标准天线，天线放大器可提供在50欧姆阻抗时约6dB的射频信号提升

天线是以工业级标准的玻璃铜及铜膜镀层构成，具备耐用，防腐蚀、抗紫外线、防震及轻型的特点，在不同环境下可作长时间及稳定的表现

线整合的BNC端子提供高质量及抵抗阻抗的特性，并能减低连接线的拉力

技术参数

天线类型	对数周期偶极阵（LPDA）天线	导波器段数	9段
工作频带	500MHz-950MHz	连接端子	固定式直角BNC母座，接头应设置在最小拉力位置
增益	6dB	重量	326克
阻抗	500Ω	尺寸（长X宽X厚）	268X285X25mm
信噪比	≥105dB	供电电压	3V
电压驻波比	≤1.7	构造	玻璃铜及铜膜镜层
指向性	椭圆形180°	图层	暗黑色
指向极性	垂直（于垂直安装）		