

COMBINE6 HDR
入耳式监听发射机天线汇合器



包装内容

COMBINE6 HDR 是一款专为入耳式监听系统 (IEM) 设计的高效能天线信号合并器。它巧妙地将半机架空间充分利用,支持多达六路 IEM 发射器输出连接,并将这些信号合并至单一天线输出端。内部集成有 RF Venue 开发的 HDR™ (高动态范围) 有源电路技术,该技术通过有效减少互调失真,显著提升了 IEM 信号的质量,并优化了与无线麦克风等共享相同射频频谱的系统性能。

COMBINE6 HDR 还内置了一个无源扩展电路,便于用户添加第二个单元,从而在单个机架空间 (1RU) 内实现总共 12 路 IEM 通道的扩展。产品包装中配备了机架安装耳和连接板,既支持单独安装,也便于与另一台 RF Venue 半机架设备共同安装于同一机架空间内。

- 一台 COMBINE6 HDR
- 一个 12V 40W 供电器
- 一根 IEC 电源线
- 一套机架耳 (1短/1长)
- 一块半机架连接板和安装硬件套件

在 RF Venue 的高级互连套装之中,同时会单独提供天线连接线。



注意



- 使用交流电时,务必将电源插入带有接地线的插座。
- 请勿将本设备暴露在高温或潮湿环境中。
- 为避免触电,请勿取下机体盖子。
所有维修均应联系合格维修人员或授权经销商。
- 安装不当可能会导致射频危害。

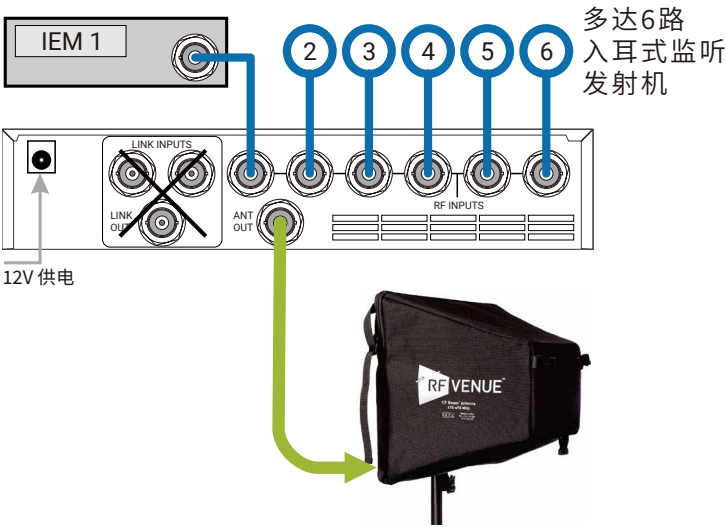
注意:擅自拆卸或改装设备不仅可能导致其遭受非保修范围内的损害,还可能引发人身伤害的风险。
另外,亦不要随意拉扯设备的连接线或连接器。

技术指标

频率范围 (美国 / 加拿大)	470 - 608 MHz
频率范围 (国际)	470 - 698 MHz
射频输入	6 个 BNC 输入
最大输入功率	60 mW (+18 dBm) 每端子
输入端子隔离	50 dB, 典型值
信号过载阈值	17 dBm, 典型值
无源电路损耗	4 dB, 典型值
电源供电器	外部, 交流 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 1A
直流电源输入	+12 V, 3 A
尺寸 (深/宽/高)	223.5 × 210 × 44.5 mm
重量	1.6 公斤

配置一台 COMBINE6 HDR

提供多达6路入耳式监听发射机输入



配置两台 COMBINE6 HDR

提供多达12路入耳式监听发射机输入

