



# UA221Z

## 无源天线分流器

Shure UA221 bi-directional antenna splitter and combiner user guide.  
Version: 1.0 (2023-A)

# Table of Contents

UA221Z 无源天线分流器	3	规格	4
简要说明	3	附件	5
安装 UA221 分流器	3	提供的附件	5

# UA221Z 无源天线分流器

## 简要说明

Shure UA221 是一种双向分流器/合路器，可用于将单天线的射频信号发送到两个输入，或将两条天线连接到单个输入。UA221 天线分流器/合路器套件包括：

- (2) 单一输入、双输出无源天线分流器
- (4) 同轴电缆
- (2) BNC 双插头接头
- (2) BNC 隔板转接器

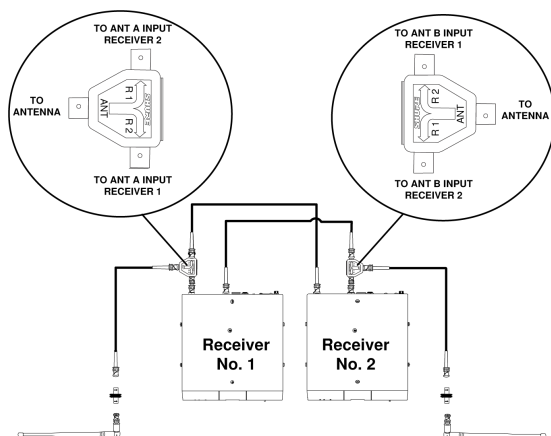
UA221 分流器用于配合 Shure 无线系统使用。在配置无线系统时，使用 Shure  $\frac{1}{2}$  波指向性天线和 Shure 50  $\Omega$  低损耗天线电缆。

型号	频率范围	通过直流/阻挡直流
UA221	10-1000 MHz	阻挡
UA221-C-J	10-1000 MHz	通过
UA221Z	1000-2000 MHz	阻挡
UA221Z-C-J	1000-2000 MHz	通过

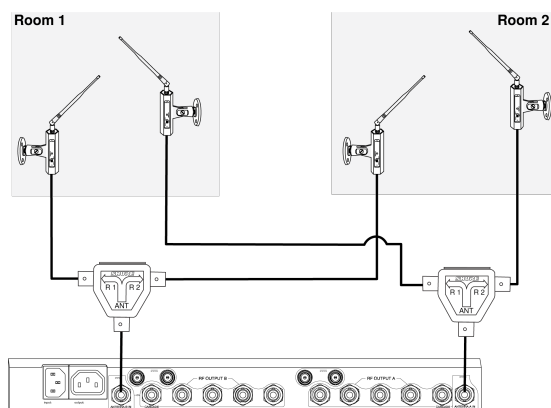
## 安装 UA221 分流器

使用两个 UA221 分流器和提供的 BNC 双插头接头和同轴电缆，拆分来自一个天线对的射频信号，并发送给两台接收机的天线输入。

**注意：**天线必须与接收机的工作频率范围兼容。



在此配置中，请使用 UA221 或 UA221Z，或确保禁用接收机的直流偏移。



使用有源天线时，请使用 UA221-C-J 或 UA221Z-C-J。

## 规格

### 频率范围

UA221/UA221-C-J	10 MHz-1000 MHz
UA221Z/UA221Z-C-J	1000 MHz-2000 MHz

### 电压驻波比 (VSWR)

2:0

### 阻抗

50  $\Omega$

### 隔音

20 dB

## 插入损耗

2 dB (3 dB未包括分流器损耗)

## 外观尺寸

64 x 48 x 22 毫米 (高度 x 宽度 x 深度)

## 重量

45.3 克 (1.6盎司)

---

# 附件

## 提供的附件

### 提供的零件

0.5 米 (2 英尺) 同轴天线电缆 (4)	UA802
BNC 隔板转接器, 锁紧垫圈, 螺母 (2)	95A8647
BNC 双插头接头 (2)	95A8738