



UA221Z

Делитель пассивных антенн

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

Table of Contents

UA221Z Делитель пассивных антенн	3	Технические характеристики	4
Общее описание	3	Принадлежности	5
Установка делителей UA221	3	Принадлежности, входящие в комплект	5

UA221Z

Делитель пассивных антенн

Общее описание

Устройство UA221 компании Shure представляет собой двунаправленный делитель/объединитель, который может использоваться для передачи РЧ-сигнала от одной антенны на два входа или для подключения двух антенн к одному выходу. Комплект антенного делителя/объединителя UA221 включает следующие компоненты:

- (2) делителя пассивных антенн с одним входом и двумя выходами
- (4) коаксиальных кабеля
- (2) переходника со штекерными разъемами BNC
- (2) сквозных переходника BNC

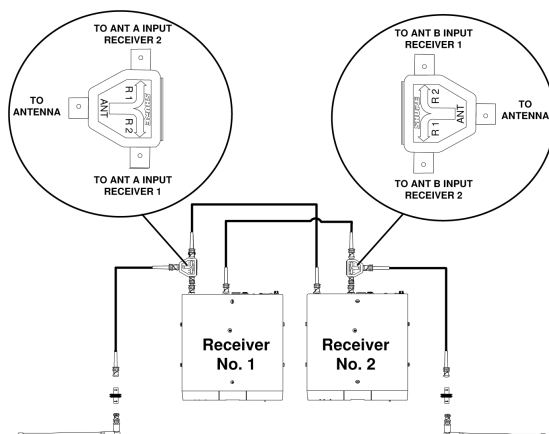
Делители UA221 предназначаются для использования с беспроводными системами Shure. При конфигурировании беспроводной системы используйте $\frac{1}{2}$ -волновые антенны компании Shure и 50-омные антенные кабели с малыми потерями компании Shure.

Модель	Диапазон частот	Пропускание/блокировка постоянного тока
UA221	10–1000 МГц	Блочный
UA221-C-J	10–1000 МГц	Пропускать
UA221Z	1000–2000 МГц	Блочный
UA221Z-C-J	1000–2000 МГц	Пропускать

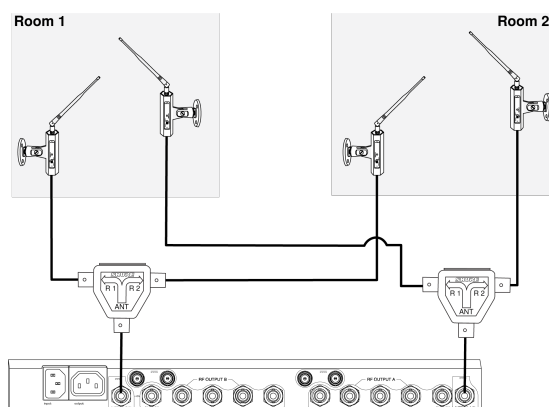
Установка делителей UA221

Для разделения РЧ-сигнала от одной пары антенн к антенным входам двух приемников используйте два делителя UA221 и прилагаемые переходники со штекерными разъемами BNC.

Примечание. Антенны должны быть совместимы с рабочим диапазоном частот приемника.



В этой конфигурации используйте UA221 или UA221Z либо отключите смещение постоянного тока приемника.



При использовании антенн с питанием выберите UA221-C-J или UA221Z-C-J.

Технические характеристики

Диапазон частот

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

Коэффициент стоячей волны по напряжению (VSWR)

2:0

Импеданс

50 Ом

Изоляция

20 дБ

Потери, вносимые преобразователем

2 дБ (3 дБ без учета потерь на делителе)

Размеры

64 x 48 x 22 мм (В x Ш x Г)

Масса

45,3 г (1,6 унций)

Принадлежности

Принадлежности, входящие в комплект

Входящие в комплект компоненты

Коаксиальный антенный кабель 0,5 м (4)	UA802
Сквозные переходники BNC, стопорная шайба, гайка (2)	95A8647
Переходник со штекерными разъемами BNC (2)	95A8738