



UA221

Passiver Antennensplitter

User guide for Shure UA221 series passive antenna splitters.
Version: 1 (2019-J)

Table of Contents

UA221Passiver Antennensplitter	3	Technische Daten	4
Allgemeine Beschreibung	3	Im Lieferumfang enthalten	5
Installation der UA221-Verteiler	3	Furnished Parts	5

UA221

Passiver Antennensplitter

Allgemeine Beschreibung

Der Shure UA221 ist ein Achtercharakteristik-Splitter/Combiner, welcher dem Führen von HF-Signalen von einer Einzelantenne zu zwei Eingängen oder zum Verbinden von zwei Antennen mit einem einzelnen Eingang dient. Das UA221-Antennensplitter/-Combiner-Kit umfasst:

- (2) Einzeleingang, Zweifach-Ausgang für passive Antennensplitter
- (4) Koaxialkabel
- (2) BNC-Stecker-zu-Stecker-Adapter
- (2) BNC-Zentralbefestigungsadapter

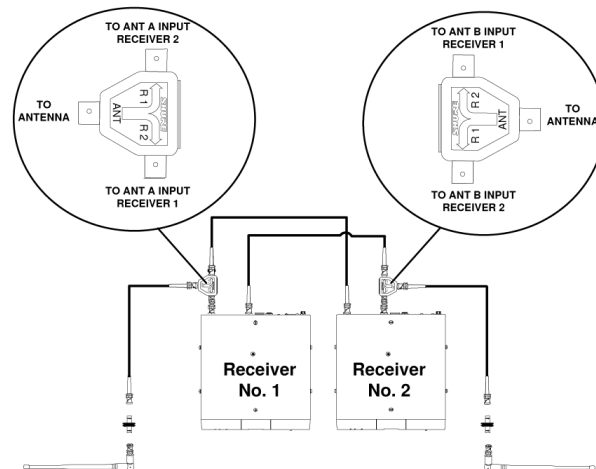
UA221-Splitter sind für den Gebrauch mit Shure Drahtlossystemen vorgesehen. Zur Konfiguration des Funksystems Halbwellenantennen oder Richtantennen von Shure und verlustarme 50 Ω -Antennenkabel von Shure verwenden.

Modell	Frequenzbereich	Durchgang/Blockierung der Gleichspannung
UA221	10-1000 MHz	Block
UA221-C-J	10-1000 MHz	Pass
UA221Z	1000-2000 MHz	Block
UA221Z-C-J	1000-2000 MHz	Pass

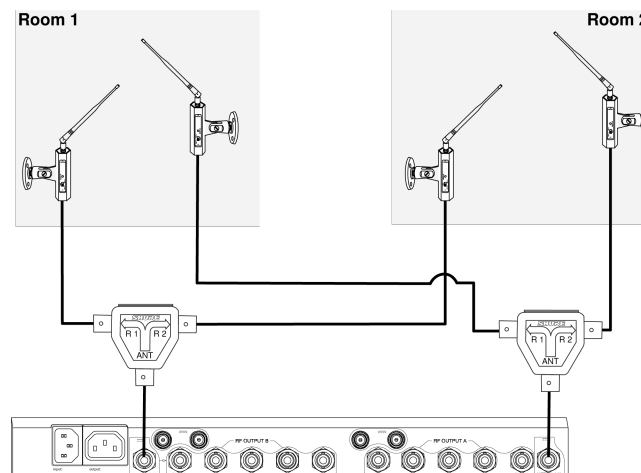
Installation der UA221-Verteiler

Mit den beiden UA221-Verteilern und den mitgelieferten BNC-Stecker-zu-Stecker-Adaptoren und Koaxialkabeln das HF-Signal von einem einzelnen Antennenpaar auf die Antenneneingänge von zwei Empfängern aufteilen.

Hinweis: Die Antennen müssen mit dem Sendefrequenzbereich des Empfängers kompatibel sein.



In dieser Konfiguration UA221 oder UA221Z verwenden oder sicherstellen, dass der Ruhestrom des Empfängers deaktiviert ist.



Bei Nutzung von aktiven Antennen UA221-C-J oder UA221Z-C-J verwenden.

Technische Daten

Frequenzbereich

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

Welligkeitsfaktor (VSWR)

2:0

Impedanz50 Ω **Isolierung**

20 dB

Einfügungsdämpfung

2 dB (3 dB Teilungsverlust nicht enthalten)

Gesamtabmessungen

64 x 48 x 22 mm (H x B x T)

Gewicht

45,3 g (1,6g)

Im Lieferumfang enthalten

Furnished Parts

0.5 m (2 ft.) Coaxial Antenna Cable (4)	UA802
BNC Bulkhead Adapters, lockwasher, nut (2)	95A8647
BNC Male-to-Male Adapter (2)	95A8738