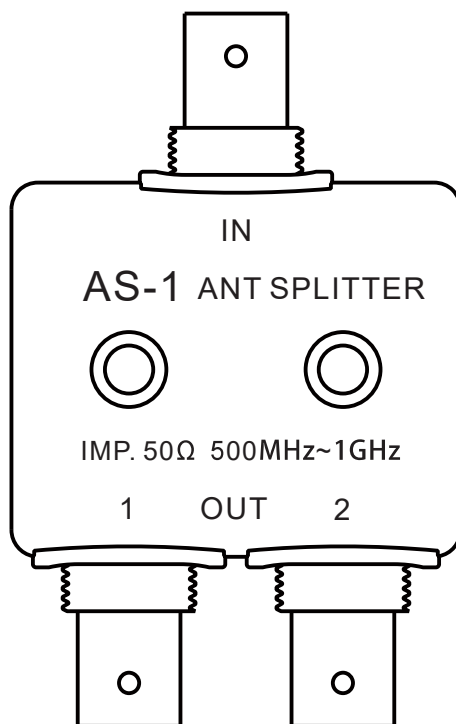


AVCLINK AS-1

Антенный разветвитель



Руководство пользователя

1. Введение

Антенный разветвитель AVCLINK AS-1 предназначен для разделения сигнала от одной антенны на два выхода. Устройство применяется в беспроводных микрофонных системах и позволяет повысить гибкость и удобство построения конфигураций с несколькими приёмниками.

2. Особенности

- Рабочий диапазон частот 500–1 000 МГц.
- Импеданс 50 Ω .
- Коэффициент стоячей волны (VSWR) <12 дБ.
- Вносимые потери < 4,5 дБ.
- Компактный размер 40 × 32 × 28 мм.
- Надёжный металлический корпус.

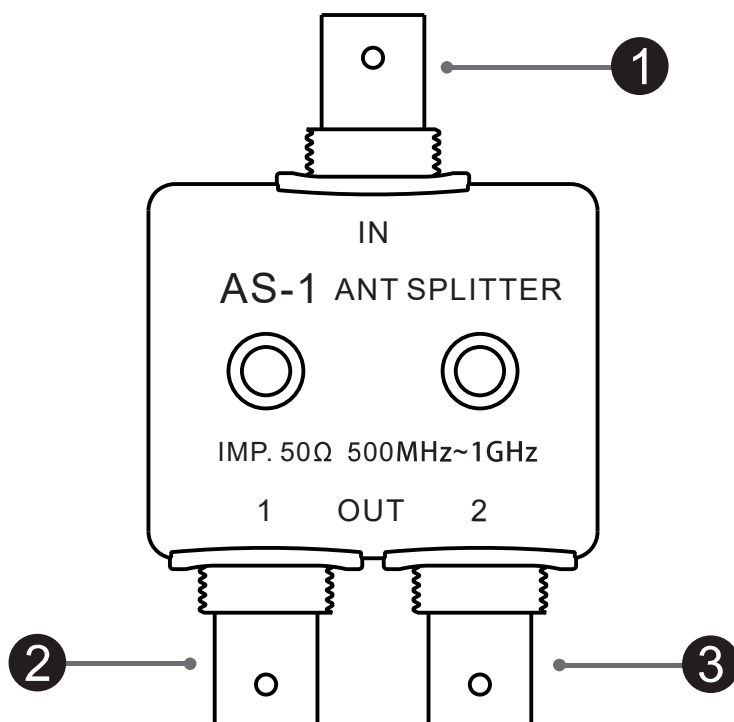
3. Комплектация

Наименование	Количество
Антенный разветвитель AS-1	1
Руководство пользователя	1

4. Технические характеристики

Технические параметры	
Диапазон частот	500–1 000 МГц
Импеданс	50 Ω
Коэффициент стоячей волны (VSWR)	< 12 дБ
Вносимые потери	< 4,5 дБ
Размеры (Ш×Г×В)	40 × 32 × 28 мм

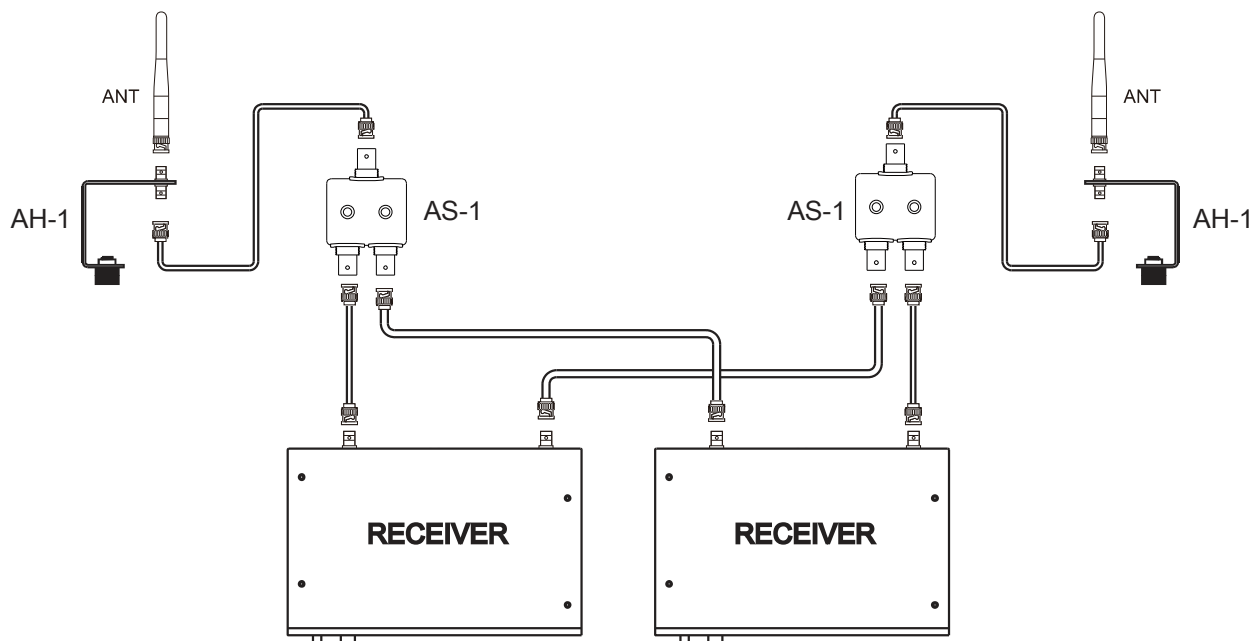
5. Управление и функции



№	Наименование	Описание функций
1	Вход (IN)	Разъём для подключения антенного сигнала.
2	Выход 1 (OUT 1)	Разъём для подключения приёмника или другого устройства.
3	Выход 2 (OUT 2)	Разъём для подключения приёмника или другого устройства.

6. Пример использования

Разветвитель AS-1 используется для подключения двух приёмников к одной антенне. Такое решение позволяет уменьшить количество используемых антенн и упростить конфигурацию системы.



Так же, AS-1 может быть использован как сумматор радиосигнала с двух антенн.

