

AN-820A

AN-820A – активная антенна Sony для приемников сигналов радиомикрофонов стоечного типа



Overview

AN-820A — это активная антенна, совместимая с системами стоечных приемников DWR-R02DN и MB-X6. Антенна повышает надежность радиосистемы, увеличивая дальность действия и снижая вероятность выпадений сигнала. Это компактное устройство, монтируемое на настенном кронштейне или микрофонной подставке. Обычно система конфигурируется с двумя AN-820A для разнесенного приема.

AN-820A выпускается в четырех версиях для разных диапазонов частот.

LL: 470 - 542 МГц

L: 556 - 662 МГц

M: 638 - 758 МГц

По-горизонтали: 758 - 862 МГц

Улучшенные характеристики приема

AN-820A позволяет улучшить характеристики радиомикрофонной системы — увеличить дальность действия и снизить вероятность выпадений ВЧ-сигнала. AN-820A особенно полезна для повышения качества работы больших многоканальных систем (более четырех радиомикрофонных систем).

Простота использования

Антенна AN-820A отличается удобством использования вне зависимости от типа радиомикрофонной системы, будь то стационарная или мобильная система.

Антенна весит всего 250 г, и ее можно устанавливать на стене или микрофонной подставке; оба монтажных кронштейна входят в комплект. Кроме того, светодиод определяет статус электропитания антенны.

Features

Встроенный усилитель мощности

В антенну AN-820A встроен усилитель на 10 дБ для увеличения мощности принимаемого сигнала

Совместимость с приемниками сигналов радиомикрофонов Sony стоечного типа

AN-820 совместима с модульными стоечными приемниками DWR-R02DN или MB-X6 и URX-M2. Обычно конфигурируются два рэковых приемника для разнесенного приема.

Компактная конструкция и малозаметный, элегантный дизайн

AN-820 высотой всего 177 мм отличается скромным и в то же время элегантным дизайном. Таким образом, антенну можно установить практически в любом помещении (например, в театре или переговорной комнате), и она не будет бросаться в глаза.

Specifications

Тип

Код частоты

LL, L, M, H

Секция антенны

Тип антенны	Диполь
Диаграмма направленности	Горизонтальная всенаправленная
Диапазон частот	М: 638 - 758 МГц LL: 470 - 542 МГц L: 556 - 662 МГц По-горизонтали: 758 - 862 МГц

Секция усилителя

Диапазон частот	М: 638 - 758 МГц LL: 470 - 542 МГц L: 556 - 662 МГц По-горизонтали: 758 - 862 МГц
Усиление усилителя	18 +12 дБ (с 12 В пост. тока) 10 ±12 дБ (с 9 В пост. тока)
КСВ по напряжению	3,0 или менее
Уровень шума	4 дБ или менее
Интермодуляционные искажения третьего порядка	60 дБ или более (85 дБμVEMF, вход)

Входы/выходы

Выходной	BNC-R, 50 Ом
----------	--------------

соединитель

Общие характеристики

Требования к электропитанию	9 В/12 В пост. тока
Потребляемая мощность	50 мА или менее
Рабочая температура	От 32°F до 122°F От 0°C до 50°C
Температура при хранении/ транспортировке	От -4 °F до +140 °F От -20 °C до +60 °C
Габариты * [1]	Прибл. 70 × 117 × 132 мм (Ш x В x Г) Прибл. 2 7/8 x 4 5/8 x 5 1/4 дюймов (Ш x В x Г)
Масса	Прибл. 9 унций Прибл. 270 г
Аксессуары, входящие в	Гарантийный талон (1) Комплект для настенного крепления (1) Комплект для крепления корпуса наружной установки (1) Руководство по эксплуатации

комплект

(1)

Винты для крепления (1 набор)

Крепежный адаптер для

микрофонной стойки (винт PF

1/2) (1)

Примечания

Примечание

*[1] Указанные размеры

являются приблизительными.

Gallery

