

AN-820A

La AN-820A es una antena activa para los receptores en rack de micrófono inalámbrico de Sony



Overview

La AN-820A es una antena activa compatible con los sistemas receptores en rack DWR-R02DN y MB-X6 de Sony. La antena mejora el rendimiento del micrófono inalámbrico, ampliando el rango de funcionamiento y la inmunidad a las “pérdidas”. Es una unidad compacta que se puede montar en un soporte de pared o un soporte de micrófono. Normalmente se puede configurar un par de AN-820A en el sistema, para recepción de diversidad.

La AN-820A está disponible en cuatro versiones, que cubren diferentes rangos de frecuencia

LL: 470 MHz a 542 MHz

L: 556 MHz a 662 MHz

M: 638 MHz a 758 MHz

H: 758 MHz a 862 MHz

Rendimiento mejorado

La AN-820A permite mejorar el rendimiento del sistema de microfonía inalámbrica, ampliando el rango de funcionamiento y la inmunidad a las “pérdidas de RF”.

La AN-820A es especialmente útil para mejorar el rendimiento de los grandes sistemas multicanal (más de 4 sistemas de microfonía inalámbrica).

Facilidad de uso

Aunque el sistema de microfonía inalámbrica sea una instalación fija o móvil, la AN-820A es fácil de usar. La antena pesa sólo 250 g y se puede instalar en una pared o en un soporte de micrófono. Se suministran ambos soportes de montaje. Además, el estado de la alimentación de la antena se muestra mediante un LED.

Features

Amplificador de potencia integrado

La AN-820A tiene incorporado un amplificador de potencia de 10 dB para incrementar la potencia de la señal recibida

Compatible con los receptores en rack inalámbricos de Sony

La AN-820 es compatible con los receptores en rack modulares DWR-R02DN o MB-X6 y URX-M2. Normalmente se configura un par de receptores en rack por la diversidad de recepción.

Atractivo diseño compacto y discreto

La AN-820 sólo tiene 177 mm de altura y un atractivo diseño discreto. Por ello, es fácil instalar la unidad en casi cualquier recinto (por ejemplo, un teatro o la sala de reuniones corporativas), sin que sea fácil de ver.

Specifications

Tipo

Código de frecuencia LL, L, M, H

Sección de antena

Tipo de antena Dipolo

| | |
|---------------------|---|
| Directividad | Omnidireccional horizontal |
| Rango de frecuencia | M: 638 MHz a 758 MHz LL: 470 MHz a 542 MHz L: 556 MHz a 662 MHz H: 758 MHz a 862 MHz |

Sección de amplificador

| | |
|--|---|
| Rango de frecuencia | M: 638 MHz a 758 MHz LL: 470 MHz a 542 MHz L: 556 MHz a 662 MHz H: 758 MHz a 862 MHz |
| Ganancia de amplificador | 18 +12 dB (con 12 V CC) 10 ± 12 dB (con 9 V CC) |
| Relación de ondas estacionarias de voltaje | 3,0 dB o menos |
| Figura de ruido | 4 dB o menos |
| Intermodulación de tercer orden | 60 dB o más (entrada de 85 dB μ VEMF) |

Entrada/Salida

| | |
|--------------------|------------------|
| Conector de salida | Vp-p 50 Ω |
|--------------------|------------------|

General

| | |
|--|---|
| Requerimientos de alimentación | 9 V/12 V CC |
| Consumo de energía | 50 mA o menos |
| Temperatura de funcionamiento | De 32°F a 122°F De 0°C a 50°C |
| Temperatura de almacenamiento/transporte | De -4°F a +140°F De -20°C a +60°C |
| Medidas *[1] | Aprox. 70 × 117 × 132 mm (An. x Al. x Prof.) Aprox. 2 7/8 x 4 5/8 x 5 1/4 pulgadas (An. x Al. x Prof.) |
| Peso | Aprox. 9 oz Aprox. 270 g |
| Accesorios provistos | Tarjeta de garantía (1) Soporte para montaje en pared (1) Soporte para montaje en caja de alimentación (1) Manual de instrucciones (1) Tornillos de montaje (1) Adaptador de montaje de soporte para micrófono (tornillo PF 1/2) (1) |

Notas

Nota

*[1] Las medidas son aproximadas.

Gallery

