

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. La antena mejora el rendimiento del micrófono inalámbrico, ampliando el radio 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 configuran un par de AN-820A en el sistema por la recepción Diversity.

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

LL: De 470 MHz a 542 MHz

L: 556 MHz a 662 MHz

M: 638 MHz a 758 MHz

H: De 758 MHz a 862 MHz

Rendimiento mejorado

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

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

Facilidad de uso

Tanto si el sistema de microfonía inalámbrica es una instalación fija o móvil, la AN-820 es fácil de usar.

La antena pesa solo 250 g y puede montarse 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 a través de un LED.

Features

Amplificador de potencia integrado

La AN-820A dispone de un amplificador de potencia de 10 dB integrado que aumenta la intensidad 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. Normalmente, se configuran un par de receptores en rack por la recepción Diversity.

Atractivo diseño compacto y discreto

La AN-820 sólo mide 177 mm de altura y tiene un diseño discreto y elegante. Por este motivo resulta fácil montar en prácticamente cualquier recinto (p. ej., en un teatro o una sala de reuniones corporativa), sin que se pueda ver fácilmente.

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: De 470 MHz a 542 MHz L: 556 MHz a 662 MHz H: De 758 MHz a 862 MHz
---------------------	---

Sección de amplificador

Rango de frecuencia	M: 638 MHz a 758 MHz LL: De 470 MHz a 542 MHz L: 556 MHz a 662 MHz H: De 758 MHz a 862 MHz
---------------------	---

Ganancia de amplificador	18 +12 dB (con 12 V CC) 10 ± 12 dB (con 9 V CC)
--------------------------	--

Relación de voltaje de onda estacionaria	3 o menos
--	-----------

Factor de ruido	4 dB o menos
-----------------	--------------

Intermodulación de tercer orden	60 dB o más (entrada de FEM de 85 dB μ V)
---------------------------------	---

Entrada/Salida

Conector de salida	BNC-R, 50 Ω
--------------------	--------------------

General

Requisitos de alimentación	9 V/12 V CC
Consumo eléctrico	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
Dimensiones * [1]	Aprox. 70 × 117 × 132 mm (An. x Al. x Prof.) Aprox. 2 7/8 x 4 5/8 x 5 1/4" (An. x Alt. x Prof.)
Peso	Aprox. 9 oz Aprox. 270 g
Gama de accesorios	Tarjeta de garantía (1) Soporte de montaje en pared (1) Soporte de montaje con caja de alimentación (1) Manual de instrucciones (1) Tornillos de montaje (1 juego) Adaptador de montaje con soporte para micrófono (PF 1/2 tornillo) (1)

Notas

Nota

*[1] Los valores de las dimensiones son aproximados.

Gallery

