

## AN-01

Antena UHF unidireccional



### Overview

- La AN-01 es una antena UHF unidireccional diseñada para ser utilizada con sistemas de microfonía inalámbrica analógica o digital de Sony.
- Se deben utilizar dos AN-01 para lograr diversidad de recepción.
- Una sola AN-01 puede recibir una amplia gama de frecuencias que se extiende desde 470 a 862MHz.
- Se puede utilizar alimentación CC de 9V o 12V.
- Ganancia de amplificador seleccionable (18 dB/10 dB/0 dB).
- Antena log periódica de dipolos.
- Viene con un asa de mano que permite montarla en un soporte de micrófono mediante tornillos

### Specifications

#### Sección de antena

Tipo de antena	Sistema dipolo de logaritmo periódico
----------------	---------------------------------------

Directividad	Unidireccional
--------------	----------------

Rango de frecuencia	470 MHz a 862 MHz
---------------------	-------------------

---

Ganancia de antena	5 dB o más
Relación de ondas estacionarias de voltaje	2,5 dB o menos
Medio ángulo de potencia	150 grados o menos
Relación frontal/trasera	12 dB o más

---

## Sección de amplificador

---

Rango de frecuencia	470 a 862 MHz
Ganancia de amplificador	18 dB/10 dB/0 dB, conmutable
Relación de ondas estacionarias de voltaje	3,0 dB o menos
Figura de ruido	6 dB o menos
Intermodulación de tercer orden	60 dB o más (entrada de 95 dB $\mu$ VEMF)

---

## Entrada/Salida

Vp-p 50  $\Omega$

---

Conector de salida

## General

Requerimientos de alimentación	9 V/12 V CC
--------------------------------	-------------

Consumo de energía	100 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]	343 x 341 x 36 mm (sin incluir poste/empuñadura para soporte de sujeción) (An. x Al. x Prof.) 13 1/2 x 13 5/8 x 1 7/16 pulgadas (sin incluir poste/empuñadura para soporte de sujeción) (An. x Al. x Prof.)
--------------	--

Peso	Aprox. 530 g Aprox. 19 oz
------	------------------------------

	Tarjeta de garantía (1) Folleto de garantía (1)
--	--

Accesorios provistos

Adaptador para soporte  
tipo PF1/2 a W5/8 (1)  
Adaptador para soporte  
tipo PF1/2 a W5/8 (1)  
Manual de instrucciones (1)  
Poste/empuñadura para  
soporte de sujeción (1set)

---

## Notas

Nota

\*[1] Las medidas son aproximadas.

---

## Related products



### **DWR-R03D**

Receptor inalámbrico  
digital de 2 canales  
serie DWX

## Gallery

