

## AN-01

### Unidirektionale UHF-Antenne



### Overview

- Die AN-01 ist eine unidirektionale UHF-Antenne, die mit den analogen sowie digitalen Drahtlosmikrofonsystemen von Sony eingesetzt werden kann.
- Für Diversityempfang sollten zwei AN-01-Antennen verwendet werden.
- Eine einzige AN-01 kann einen weiten Frequenzbereich von 470 bis 862 MHz empfangen.
- Für die Stromzuvor kann entweder 9 oder 12 V DC verwendet werden.
- Auswählbare Verstärker-Unterstützung (18 dB/10 dB/0 dB).
- Die Antenne ist eine logarithmisch periodische Dipolgruppe.
- Sie wird mit einem Handgriff geliefert, der auch an einen Mikrofonständer geschraubt werden kann.

### Specifications

#### Antennenauswahl

Antennentyp

Logarithmisch periodische  
Dipolgruppe

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Charakteristik                   | Unidirektional      |
| Frequenzbereich                  | 470 MHz bis 862 MHz |
| Antennengewinn                   | 5 dBi oder mehr     |
| Schwellenverhältnis der Spannung | 2,5 oder weniger    |
| Halbwertsbreite                  | 150 mA oder weniger |
| Vor-/Rückverhältnis              | 12 dB oder mehr     |

## Verstärker

|   |   |
|---|---|
| Frequenzbereich                         | 470 bis 862 MHz                             |
| Verstärkergewinn                        | 18 dB/10 dB/0 db (umschaltbar)              |
| Schwellenverhältnis der Spannung        | 3,0 oder weniger                            |
| Eigenrauschen                           | < 6 dB                                      |
| Intermodulationssignale dritter Ordnung | mindestens 60 dB (95 dB $\mu$ VEMF-Eingang) |

## Ein-/Ausgänge

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Ausgangsanschluss | BNC-R, 50 $\Omega$ |
|-------------------|--------------------|

## Allgemeines

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Betriebsspannung                   | 9 V/12 V DC   |
| Leistungsaufnahme                  | 100 mA oder weniger   |
| Betriebstemperatur                 | 32°F bis 122°F<br>0°C bis 50°C  |
| Temperatur<br>(Lagerung/Transport) | -20 °C bis +60 °C   |
| Abmessungen *[1]                   | 343 x 341 x 36 mm (B x H x T) (ohne Befestigungsstange/-griff für Mikrofonstativ)<br>13 1/2 x 13 5/8 x 1 7/16 Zoll (B x H x T) (ohne Befestigungsstange/-griff für Mikrofonstativ)                            |
| Gewicht                            | Ca. 530 g<br>Ca. 19 oz  |
| Mitgeliefertes Zubehör             | Garantiebuch (1)<br>Garantieheft (1)<br>Ständeradapter (Typ PF1/2 bis W5/8) (1)<br>Ständeradapter (Typ PF1/2 bis W3/8) (1)<br>Bedienungsanleitung (1)<br>Befestigungsstange/-griff für Mikrofonstativ (1 Set) |

## Hinweise

Hinweis

\*[1] Bei den Maßen handelt es sich um ungefähre Werte.

---

Related  
products



### **DWR-R03D**

Digitaler  
Funkempfänger der  
DWX-Serie mit  
2 Kanälen

## Gallery

