

### AT-90W

#### Sende- Empfangsantenne

##### HF-Frequenzbereich

470 MHz - 1 GHz

##### Antennengewinn

4 - 6 dBi

##### HF-Verstärkung

12±1 dB (RX-Anschluss),

0 dB (RX/TX-Anschluss)

##### Verstärker Rauschzahl typisch

1,6 dB

##### 3 dB Öffnungswinkel

75° vertikal und 130° horizontal

##### Leistungsaufnahme bei Betrieb

mit 8-15 V Versorgungsspannung

1120 mW (RX-Anschluss),

ohne Versorgungsspannung (passiv)

0 mW (RX/TX-Anschluss)

##### Antennenanschluss

TNC-Buchse

##### Abmessungen

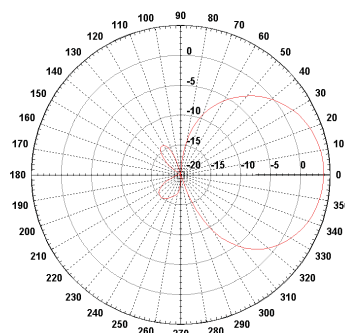
319 x 270 x 25 mm

##### Gewicht

430 g

AT-90W

Art.-Nr. 180.009



Kombinierte Send-/Empfangsrichtantenne (Breitband), passiv und aktiv verwendbar – für drahtlose Mikrofonsysteme der ACT Serien.

Die AT-90W Send- und Empfangsrichtantenne vereint passive und aktive Technik in einem einzigen Antennensystem und bietet damit eine hohe Flexibilität in der Verwendbarkeit. Im passiven Betrieb kann sie z.B. sowohl mit drahtlosen Mikrofonsystemen, als auch mit In-Ear-Monitoring-Systemen kombiniert werden. Im Empfangsbetrieb empfiehlt sich der Aktivbetrieb bei Kabelstrecken ab 5 Metern Länge. Der eingebaute Verstärker (12 ± 1 dB) dient zum Ausgleich von Dämpfungsverlusten bei Koaxialkabeln. Die externe Stromversorgung von 8 V Gleichspannung für den Antennenverstärker erfolgt durch einen Drahtlosempfänger oder einen Antennensplitter. Die AT-90W kann auf einem Mikrofonstativ befestigt oder mit der integrierten Schwenkadapterhalterung an der Wand befestigt werden. Die AT 90W ist wetterfest und somit auch für den Außeneinsatz geeignet. Für besten Diversity-Empfang wird die Verwendung von zwei AT-90W empfohlen.