

Bolt



Bolt ist eine zirkular polarisierte Monopolantenne. Bolt kombiniert die Vorteile einer Standardmonopolantenne mit der einer Patchantenne.

Zum Beispiel:

- **Breitbandiger Frequenzgang**
- **Rundabstrahlung**
- **Zirkulare Polarisierung**
- **Verbesserter Antennengewinn**
- **Niedriges Profil**

Die Antenne Bolt ist optimal geeignet für Sendersignale und rundstrahlende Empfänger beim Amateurfunk, für RFID, Einsätze in der Industrie und für viele weitere Anwendungen.

Montage/Befestigung:

Zwei Halterungen (im Lieferumfang enthalten)

Anbringung: Auf einer Stange mit einem Durchmesser von bis zu 32 mm, vorzugsweise aus synthetischen Materialien.

Die Montage sollte von einem Fachmann ausgeführt werden, um Schäden zu vermeiden.

Spezifikationen

Maße	302 x 252 x 2.4 mm
Gewicht	350 g
Farbe	Grey and Glossy White

Electrical

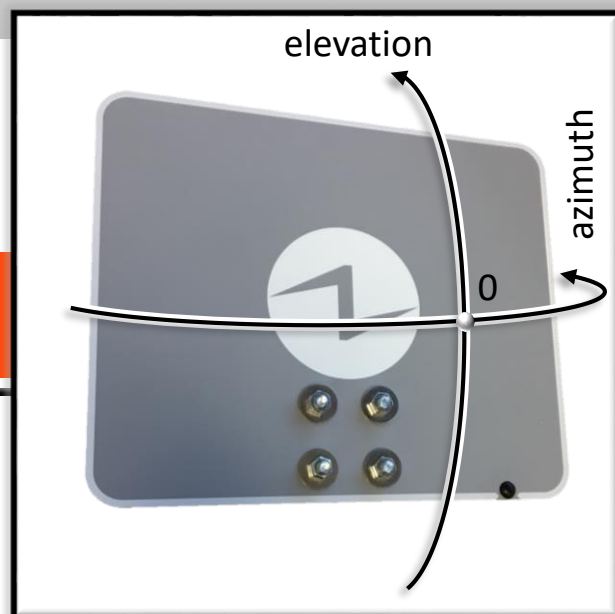
-10 dB Bandbreite	380-550 MHz
Polarisierung	LHCP/RHCP (AR ≤ 3dB)
Antennengewinn	2.5 dBi (average)
Anschluss	SMA
Eingangswiderstand	50 Ohm

Environmental

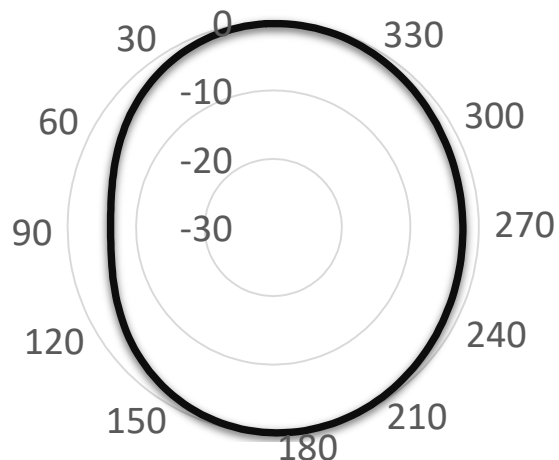
Betriebstemperatur	-20 to 100 °C
Schutzklasse	IP67
Konformität	RoHS , CE

Kontaktieren Sie uns für weitere Informationen: pcb@hotoprint.de

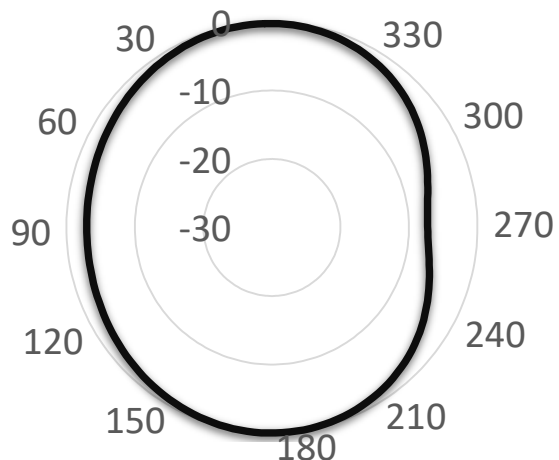
Bolt



Normierter Antennengewinn in dB -
Azimutwinkel



Normierter Antennengewinn in dB -
Elevationwinkel



— Normalized LHCP in dB - Azimuth Plane

- - - Normalized RHCP in dB - Azimuth Plane

