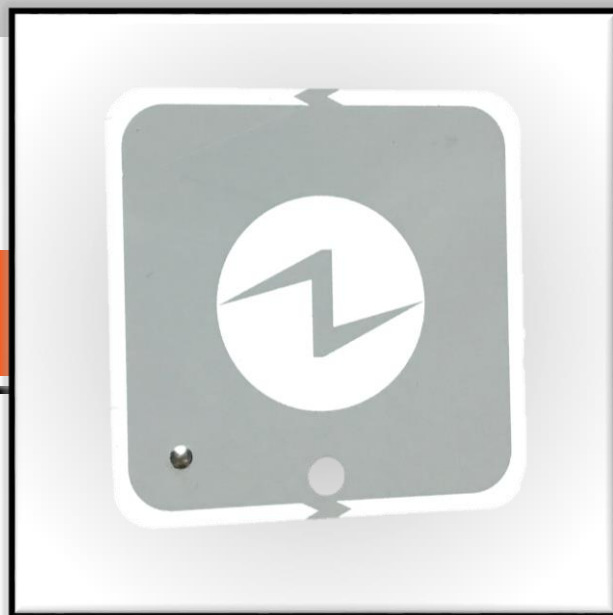


Spark



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

Zum Beispiel:

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

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

Montage/Befestigung: Plastik Clip. Anbringung auf einer Stange von bis zu 15 mm, vorzugsweise aus synthetischen Materialien.

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

Spezifikationen

Maße	50 x 50 x 2.4 mm
Gewicht	20 g
Farbe	Grey and Glossy White

Electrical

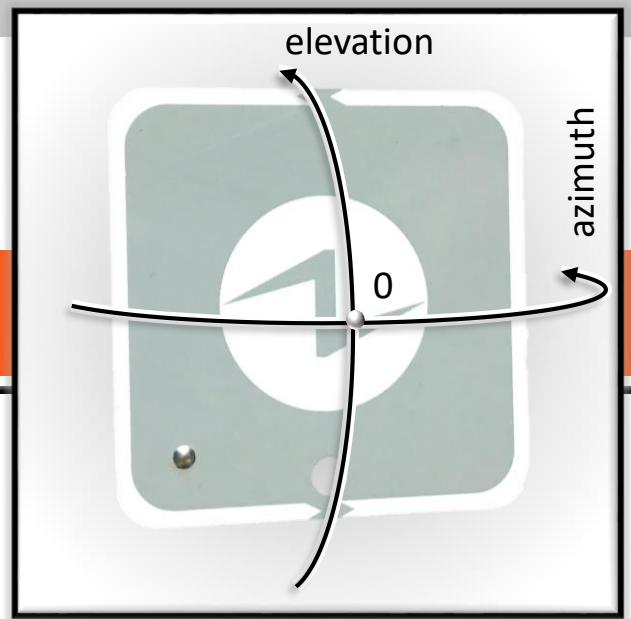
-10 dB Bandbreite	2400-2600 MHz 5000-6000 MHz
Polarisierung	RHCP/LHCP ($AR \leq 3dB$)
Antennengewinn	2.5 dBi (average)
Anschluss	SMA
Eingangswiderstand	50 Ohm

Environmental

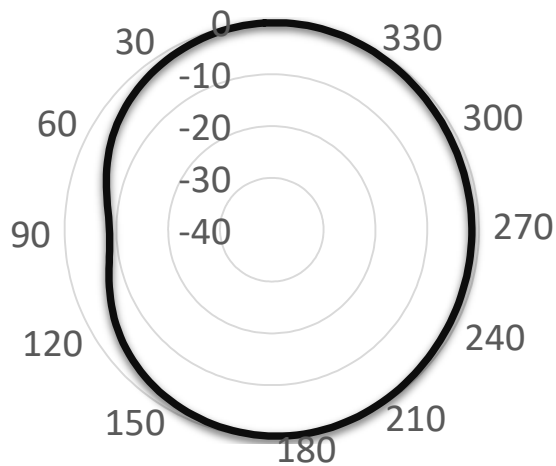
Betriebstemperatur	-20 to 100 °C
Schutzklasse	IP67
Konformität	RoHS , CE

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

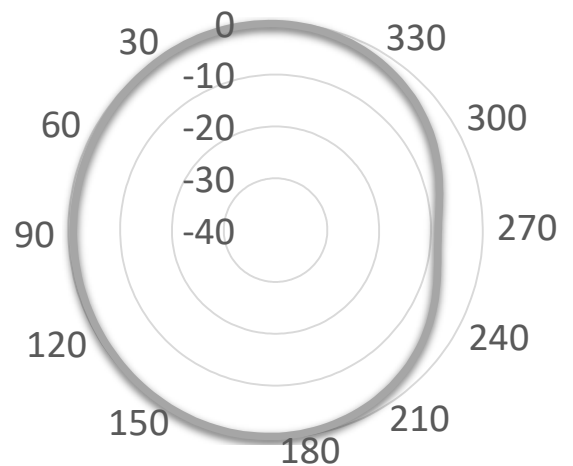
Spark



Normierter Antennengewinn in dB at 2.45 GHz -
Azimutwinkel

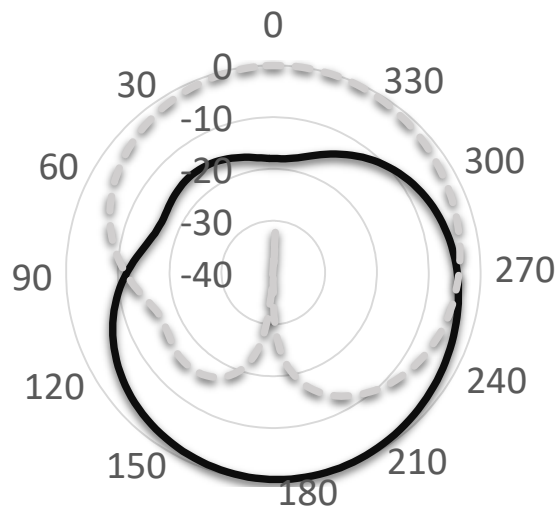


Normierter Antennengewinn in dB at 2.45 GHz -
Elevationswinkel

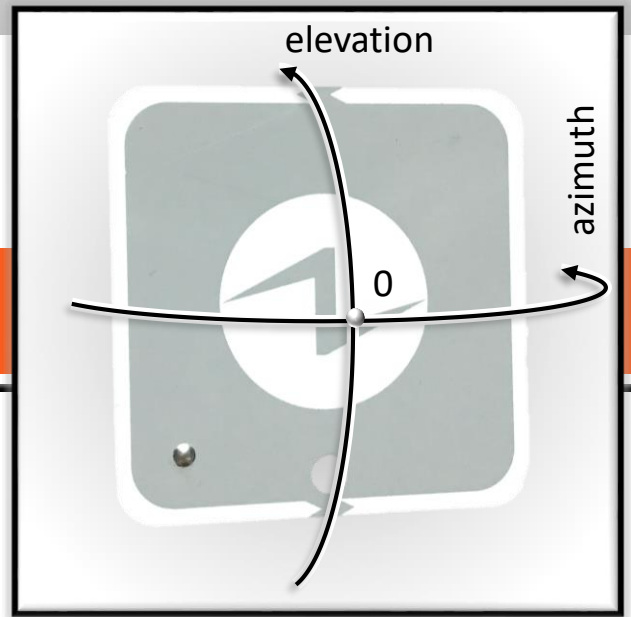


— Normalized LHCP in dB at 2.45 GHz- Azimuth Plane

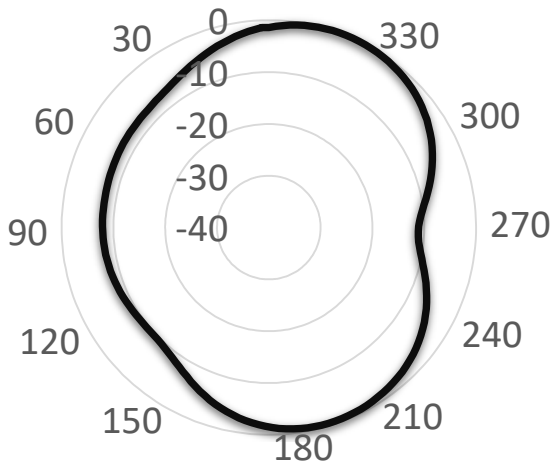
- - - Normalized RHCP in dB at 2.45 GHz - Azimuth Plane



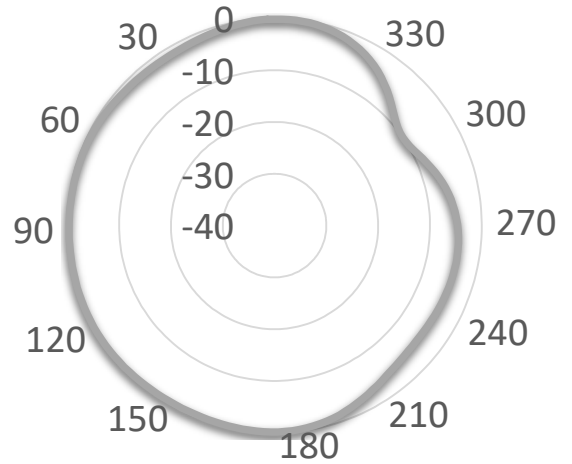
Spark



Normierter Antennengewinn in dB at 5.5 GHz -
Azimutwinkel



Normierter Antennengewinn in dB at 5.5 GHz -
Elevationswinkel



— Normalized LHCP in dB at 5.5 GHz - Azimuth Plane

- - - Normalized RHCP in dB at 5.5 GHz - Azimuth Plane

