

Provisional Datasheet

Thunder



Thunder ist eine zirkular polarisierte Monopolanterenne. **Thunder** kombiniert die Vorteile einer Standardmonopolanterenne mit der einer PatchAntenne.

Zum Beispiel:

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

Die Antenne Thunder ist optimal geeignet für Sendersignale und reundstrahlende Empfänger beim Amateurfunk, für RFID, für Industrie und für viele weitere Anwendungen.

Montage/Befestigung:

Ein Halterung (auf Nachfrage erhältlich).

Anbringung: Auf einer Stange bis zu 32 mm, vorzugsweise aus synthetischen Materialien.

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

Spezifikationen

Maße	150 x 130 x 2.4 mm
Gewicht	100 g
Farbe	Grau & Weiss

Elektrische Details

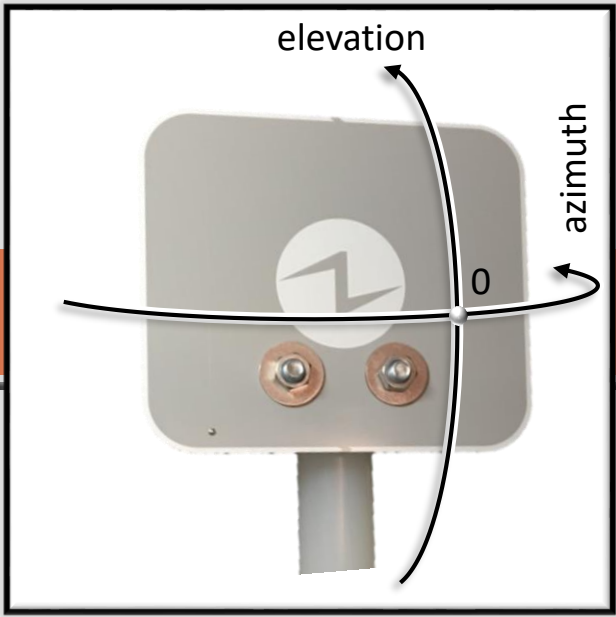
	860-960 MHz
-10 dB Bandbreite	1500-1600 MHz 2400-2600 MHz
Polarisierung	RHCP/LHCP (AR ≤ 3dB)
Antennengewinn	2.5 dBi (average)
Anschluss	SMA
Eingangswiderstand	50 Ohm

Umgebung

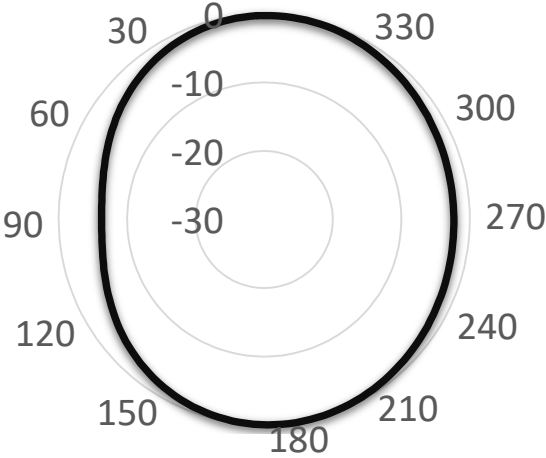
Betriebstemperatur	-20 bis 100 °C
Schutzklasse	IP67
Konformität	RoHS , CE

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

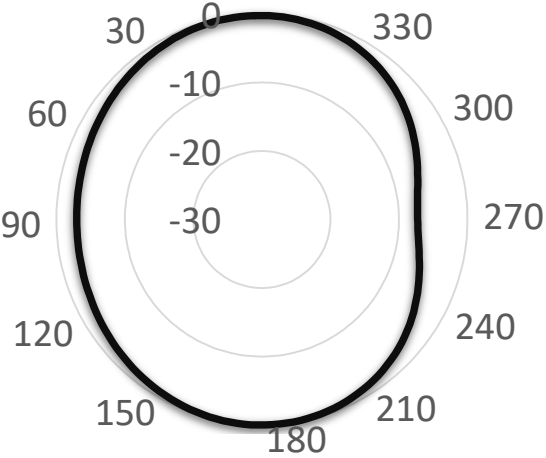
Thunder



Normierter Antennengewinn in dB -
Azimutwinkel



Normierter Antennengewinn in dB -
Elevationwinkel



- Normalized LHCP in dB - Azimuth Plane
- - - Normalized RHCP in dB - Azimuth Plane

