



## GNSS Multi-Band Antenne, magnetisch, SMA-Stecker, 5m



<b>Numero Ordine:</b>	GPS-15192
<b>Hersteller:</b>	SparkFun
<b>Herkunftsland:</b>	USA
<b>Zolltarifnummer:</b>	85291069
<b>Gewicht:</b>	0.207 kg



Die ANN-MB-00 GNSS-Multibandantenne unterscheidet sich von anderen GNSS/GPS-Antennen dadurch, dass sie sowohl das klassische L1 GPS-Band als auch das neu eingeführte (seit [2005](#)) L2 GPS-Band. Darüber hinaus ist das ANN-MB-00 von u-blox sehr gut verarbeitet und verfügt über einen magnetischen Sockel mit Befestigungslöchern für eine zusätzliche Verankerung in den rauen Umgebungen.

Sie wurde für die neueste F9-Plattform von u-blox - einschließlich des ZED-F9P-Moduls - entwickelt und bietet eine schnelle, einfache und zuverlässige Multiband-Antennenlösung, kann aber mit jedem GPS/GNSS-Empfänger verwendet werden, der vom L1/L2-Dualempfang profitieren kann.

Diese Antenne unterstützt GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou und umfasst ein leistungsstarkes Multiband-RHCP-Dual-Feed-Patch-Antennenelement, einen eingebauten LNA mit hoher Verstärkung und SAW-Vorfilterung sowie ein 5 m langes SMA-Kabel.

### Features:

- Frequenz:
  - L1 Band: 1559-1606MHz
  - L2/L5 Band: 1197-1249MHz
- Spitzenverstärkung (über 15cm Durchmesser Grundfläche):
  - L1 Band: 3.5dBic
  - L2/L5 Band: 0-2.0dBic
- VSWR: max. 2
- Bandbreite: min. 200MHz
- Impedanz: 50 Ohm
- Polarisation RHCP
- Unterstützt GPS, GLONASS, Galileo und BeiDou
- 5m Koaxialkabel mit SMA-Stecker
- Magnetischer Sockel, feste Installationsmöglichkeit (Schraubmontage, 2 x M4 Schrauben)
- Abmessungen: 60,0mm x 82,0mm x 22,5mm
- Gewicht: 175g (einschließlich Kabel)

### Dokumente:



- [Datenblatt \(ANN-MB-00\)](#)
- [Produktübersicht](#)

## Weitere Bilder:

