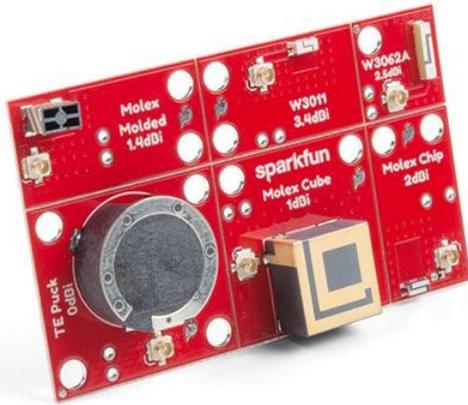




SparkFun GNSS Chip Antenne Evaluation Board



Artikel-Nr.:	GPS-15247
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85291069
Gewicht:	0.012 kg



Was ist die beste Chip-Antenne für dein GNSS-Projekt? Die Auswahl ist groß, aber die richtige zu finden, kann schwierig sein. Hier ist ein Board, das dir die Entscheidung erleichtert. Mit dem SparkFun GNSS Chip Antenna Evaluation Board kannst du ganz einfach GPS-Antennen verschiedener Größen und Geometrien ausprobieren. Sechs verschiedene Chip-Antennen sind auf diesem Board untergebracht, jede mit einem U.FL-Anschluss, um deinen Chip mit der Antenne zu verbinden! Wir haben die Platine sogar mit einem V-Raster versehen, damit du die sechs Antennen auseinandernehmen kannst und nur die eine hast, die du brauchst.

Wenn du bei deiner Antenne nicht wählerisch bist und/oder jede der Antennen gut für deine Anwendungen geeignet ist, bekommst du sechs Antennen, die du in verschiedenen Projekten einsetzen kannst. Da es sich um GNSS-Antennen handelt, funktionieren sie sowohl mit GPS als auch mit GLONASS, Galileo, BeiDou und anderen weltweiten Systemen.

Bestandteil:

- Auf dem Board enthalten:
 - Chip Antenna Board - TE 1565-1585MHz Puck Single Band Antenna - 1513634-1
 - Chip-Antennenplatine - PulseLarsen 1.575GHz GPS Ceramic Chip Antenna - W3062A
 - Chip-Antennenplatine - PulseLarsen 1.575GHz GPS Keramik-Chip-Antenne - W3011
 - Chip-Antennenplatine - Molex Helix GPS Antenne - 146235
 - Chip-Antennenplatine - Molex RHCP LDS-MID GPS Antenne - 146216
 - Chip-Antennenplatine - Molex Low-profise GNSS Ceramic Antenna - 240283

Dokumente:

- [Get Started With the SparkFun GNSS Evaluation Board Guide](#)
- [Schaltplan](#)
- [Eagle-Dateien](#)
- [Hookup Guide](#)
- Datenblätter
 - [Abmessungsdiagramm](#) - TE 1513634-1
 - [Datenblatt](#) - TE 1513634-1
 - [PulseLarsen Antenna Guide](#)
 - [Datenblatt](#) - PulseLarsen W3062A
 - [Datenblatt](#) - PulseLarsen W3011



- [Molex Antenna Guide](#)
- [Datenblatt](#) - Molex 146235
- [Datenblatt](#) - Molex 146216
- [Datenblatt](#) - Molex 240283
- [GitHub Hardware Repo](#)

Weitere Bilder:

