

# MC0114660 GPS Magnetic mount antenna

## 1,57542 GHz



### Technische Daten / Technical data

Abmessungen / Dimensions	39 x 39 x 14 mm
Gewicht / Weight	approx. 65 g
Temperatur / Temperature range	-40° C to + 80° C
Schutzklasse / Protection	class IP66 (acc. DIN 60529)
Frequenzbereich / Frequency range	1,57542 GHz $\pm$ 1,023 MHz (L1-band)
Impedanz / Impedance	50 Ohm
Gewinn / Gain	2 dBic min.
Verstärkung / Amplification	26 dB $\pm$ 2 dB typ.
Rauschmaß / Noise figure	typ. 1,4 dB
Betriebsspannung / Voltage supply	3 V - 5,5 V
Stromaufnahme / Current consumption	< 25 mA @ 5 V $\pm$ 0,1 V
Kabeltyp / Cable type	RG 174
Kabellänge / Cable length	3000 mm +30 mm
Anschluss / Connector	SMA (male)