



長 宏 科 技 有 限 公 司
Chang Hong Information Co., Ltd.

GPS ACTIVE 28dB MAGNETIC ANTENNA+RG174(5M)+SMA PLUG



Ceramic Path Specification:

Operating Frequency	T1 1575.42±1.023 MHz
Output Impedance	50 ohms
Polarization	R.H.C.P.
Bandwidth	10 MHz min. @S11<=-10 dB
Gain at 10° elevation	-1 dBic Typ.
Axial Ratio	3.0 dB Typ.

LNA/Filter Specification:

Operating Frequency	T1 1575.42±1.023 MHz
Gain	28 dB
Noise Figure	1.5 dB
Filter	DR Filter
	20dB 30dB min @ fo±50MHz
	30dB 35dB min @ fo±50MHz

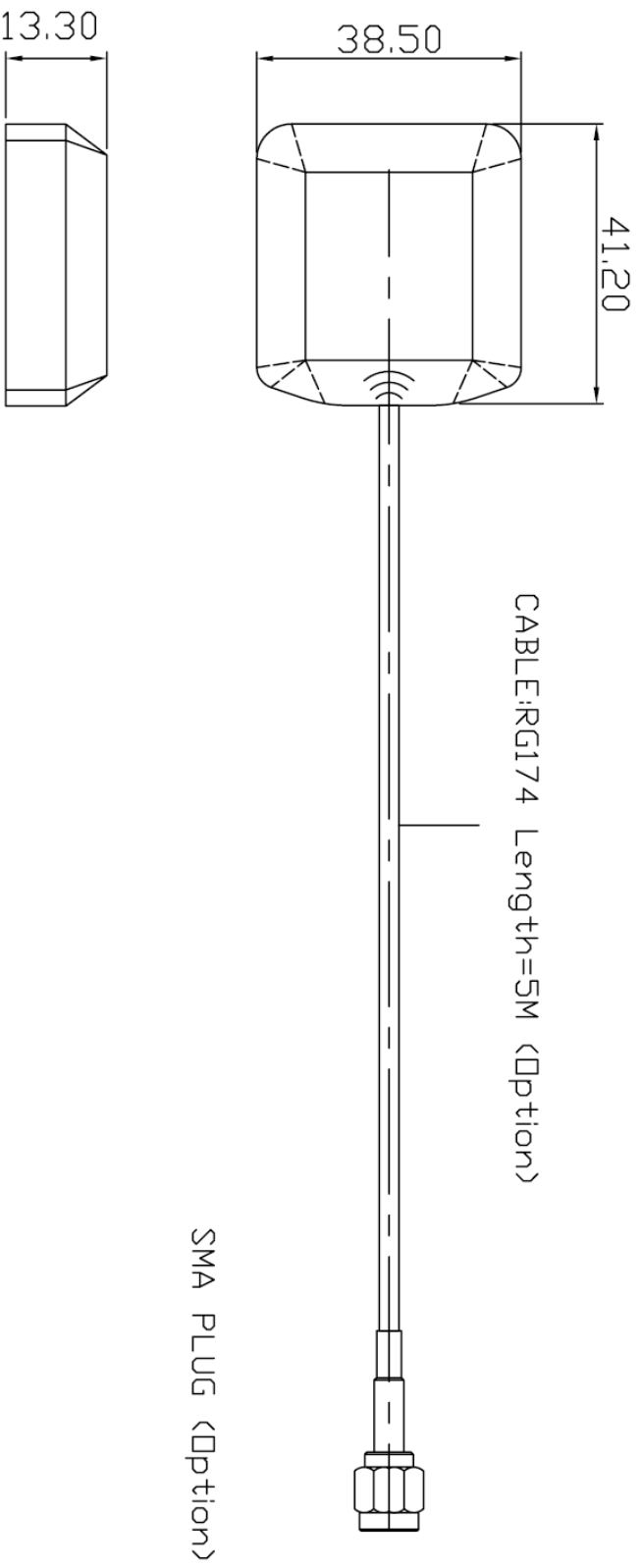
	* fo=1575.42 MHz
Output VSWR	2.0 Max
Voltage	2.3~5.5V
Current	2.5V : 6.6mA Typical
	3V : 8.6mA Typical
	4V : 12.6mA Typical
	5V : 16.6mA Typical

General specification:

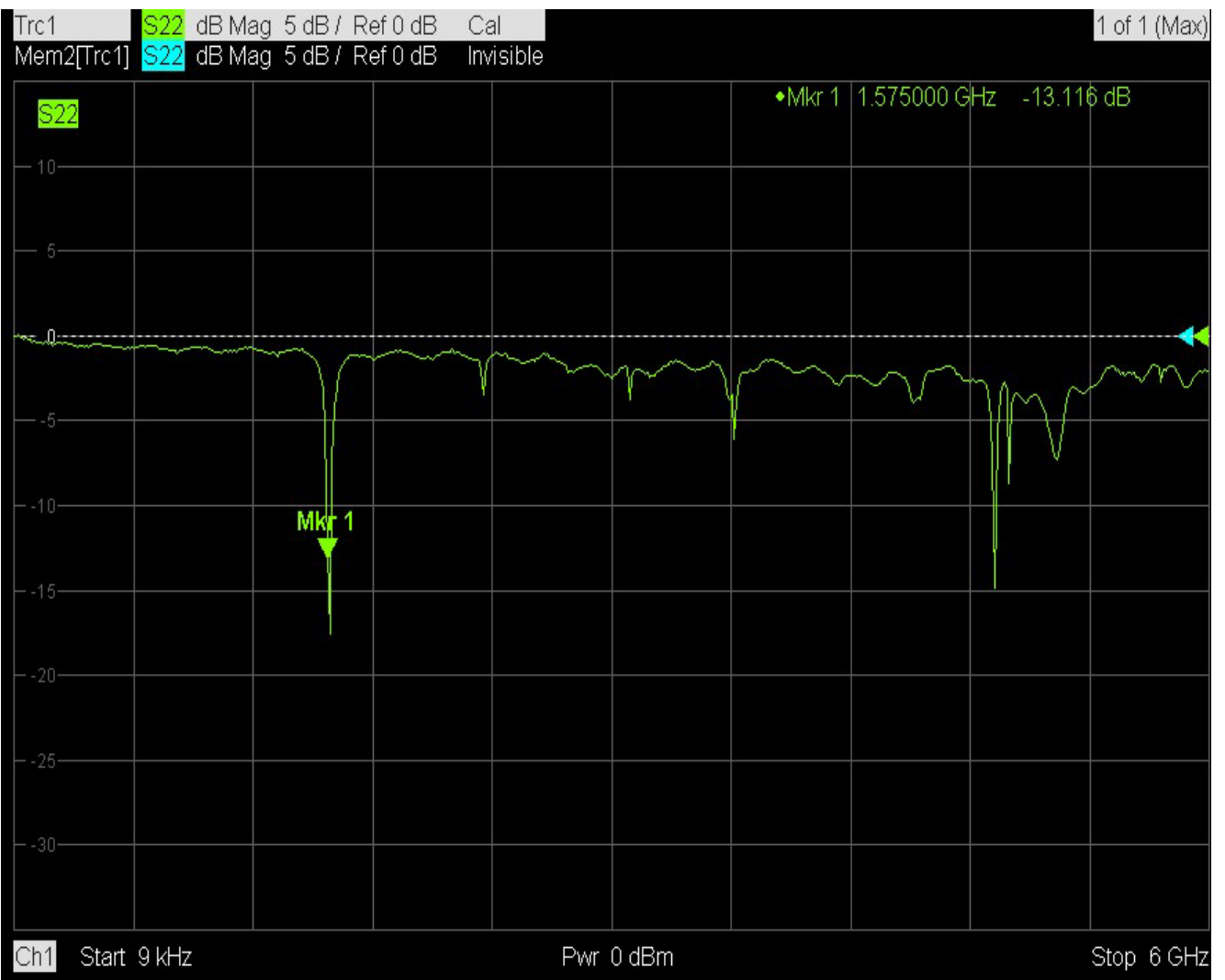
Dimensions	L 41.2xW38.5xH13.3 mm
Mount	Magnetic Antenna
Antenna Color	Black
Coaxial Cable	RG174 Length=5M (Option)
Cable Connector	SMA MALE (Option)
Operating Temperature	-30°C to +85°C
Storage Temperature	-40°C to +90°C

GPS-01

GPS ACTIVE 28dB MAGNETIC ANTENNA+RG174(5M)+SMA PLUG (Option)



1	FREQUENCY : 1575MHz	6	IMPEDANCE : 50 Ω
2	GAIN : GPS ACTIVE 28dB	7	
3	V.S.W.R : <1.7	8	
4	CABLE LENGTH : RG174 5M (Option)	9	
5	CONNECTOR : FME & SMA ... (Option)	10	



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Adafruit Accessories](#) category:

Click to view products by [Adafruit](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[3209](#) [3561](#) [3560](#) [3562](#) [2503](#) [3011](#) [3048](#) [2973](#) [2868](#) [2958](#) [2836](#) [2968](#) [3610](#) [3568](#) [3551](#) [2858](#) [3353](#) [3584](#) [3484](#) [2865](#) [3556](#) [3559](#) [3262](#)
[3348](#) [2499](#) [2878](#) [2963](#) [3219](#) [3005](#) [2882](#) [PGM1202](#) [02-LDR1](#) [02-LDR12](#) [02-LDR13](#) [02-LDR14](#) [02-LDR15](#) [02-LDR2](#) [02-LDR3](#) [02-LDR4](#)
[2194](#) [862](#) [460](#) [905](#) [02-LDR20](#) [02-LDR21](#) [02-LDR22](#) [02-LDR23](#) [1008](#) [1020](#) [1031](#)