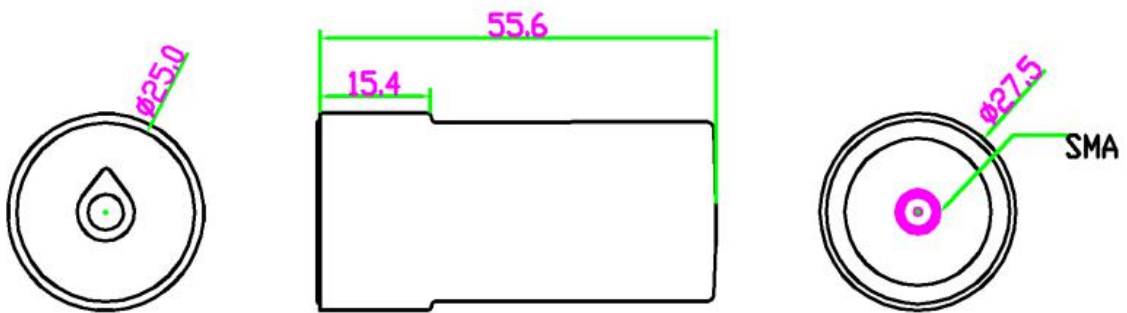


GNSS Helical Antenna SY-301



DIMENSIONS



SPECIFICATIONS

Item		Specifications
Antenna	Frequency Range	Compass: B1/B2/B3; GPS: L1/L2; GLONASS: G1/G2; Galileo: E1/E5b
	Impedance	50Ω
	Polarization	RHCP
	Gain	2dBi (Zenith)
	Axial Ratio	≤ 3dB
	Horizontal coverage angle	360°
	V.S.W.R	< 2.0
LNA	Gain	33±2dB
	Noise Figure	≤ 1.5dB
	V.S.W.R	< 2.0
	Passband fluctuation	±2dB
	Supply Voltage	3.0~16V DC
	Current Consumption	≤ 35mA
Mechanical	Connector	SMA
Environmental	Operating Temperature	-40°C~+85°C
	Relative Humidity	Up to 95%
	Ingress Protection	IP67
	Vibration	10 to 55Hz with 1.5mm amplitude 2hours
	Environmentally Friendly	ROHS Compliant

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[GAN30084EU](#) [930-033-R](#) [GW17.07.0250E](#) [1513563-1](#) [EXE902SM](#) [APAMPG-117](#) [MAF94383](#) [W3908B0100](#) [W6102B0100](#) [YE572113-30RSMM](#) [108-00014-50](#) [66089-2406](#) [SPDA17RP918](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [W3593B0100](#) [W3921B0100](#) [SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1044](#) [W1049B090](#) [A75-001](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [EXB148BN](#) [0600-00060](#) [TRA9020S3PBN-001](#) [GD5W-28P-NF](#) [MA9-7N](#) [GD53-25](#) [GD5W-21P-NF](#) [C37](#) [MAF94051](#) [MA9-5N](#) [EXD420PL](#) [B1322NR](#) [QWFTB120](#) [MAF94300](#) [GPSMB301](#) [FG4403](#) [AO-AGSM-OM54](#) [5200232](#) [MIKROE-2349](#) [WCM.01.0111](#) [MIKROE-2393](#) [MIKROE-2352](#) [MIKROE-2350](#) [5200227](#)