

simpleANT2B-HEL

Lightweight helical antenna for multiband RTK GNSS (IP67)

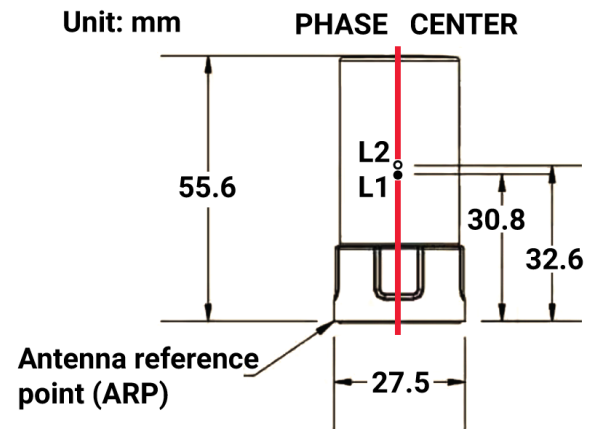
SKU: AS-ANT2B-HEL-L1L2-SMA-00



Dimensions: 56x27x27 mm

Antenna

Frequency	GPS L1/L2 GLONASS L1/L2 COMPASS B1/B2/B3 Galileo E5b/E6
Polarization	RHCP
Axial ratio	≤3dB
V.S.W.R.	≤2.0
Gain	2dBi (Zenith)
Impedance	50Ω
Horizontal coverage angle	360°



LNA

Gain	33±2dB
Noise figure	≤1.5dB
Passband fluctuation	±2dB
Supply voltage	3.0~16V DC
Current consumption	≤35mA
V.S.W.R.	≤2.0

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 2 hours
Environmentally friendly	ROHS Compliant

© 2020 ArduSimple – info@ardusimple.com

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

Click to view products by [ArduSimple](#) 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](#) [A09-F8NF-M](#) [A09-F5NF-M](#) [RGFRA1903041A1T](#) [W3593B0100](#) [W3921B0100](#) [SIMNA-868](#) [SIMNA-915](#) [SIMNA-433](#) [W1044](#) [W1049B090](#) [WTL2449CQ1-FRSMM](#) [CPL9C](#) [EXB148BN](#) [0600-00060](#) [TRA9020S3PBN-001](#) [GD5W-28P-NF](#) [MA9-7N](#) [GD53-25](#) [GD5W-21P-NF](#) [EXB144SM](#) [C37](#) [MAF94051](#) [GD35-17P-NF](#) [P1744](#) [MA9-5N](#) [EXD420PL](#) [B1322NR](#) [QWFTB120](#) [MAF94271](#) [MAF94300](#) [GPSMB301](#) [FG4403](#) [AO-AGSM-OM54](#) [5200232](#) [MIKROE-2349](#) [WCM.01.0111](#) [MIKROE-2393](#) [MIKROE-2352](#)