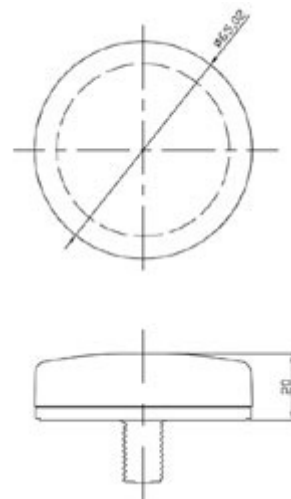


## AU-4C 6-in-1 Multi Band Antenne:

- ❑ Die AU-4C ist ein 6-in-1 Multi-Band-Antenne, wird eingesetzt z.B. in Fahrzeug- & Asset Tracking, GPS Navigation & für Telemetriesche Anwendungen
- ❑ Die Antenne deckt folgende GPS/850/900/1800/1900/2100 MHz-Frequenzen
- ❑ Die AU-4C hat eine sehr hohe Empfindlichkeit
- ❑ Flaches Profile, wasserdicht IPX7 und ist erhältlich mit Permanenter oder magnetischer Befestigung



### Specifications:

Category	GPS Antenna	Communications Antenna
Frequency	1575.42 MHz (L1 Band)	824 ~ 894 MHz (GSM 850MHz) 890 ~ 960 MHz (GSM 900MHz) 1710 ~ 1890 MHz (DCS 1800MHz) 1850 ~ 1990 MHz (PCS 1900MHz)
Size	Ø 64.5 mm x 14 mm	--
Polarization	RHCP (right hand circular polarization)	linear
Gain	27 dB	1.0 dbi
Noise Figure	2.0 max	--
Attenuation	20dB min. @ FO+/-50 MHz	--
Band With	10 Hz	136 MHz for 824 MHz~960 MHz 280 MHz for 1710 MHz ~ 1990 MHz 250 MHz for 1920 MHz ~ 2170 MHz

<b>VSWR</b>	< 1.8	< 2.0 (with 5m cable)
<b>Impedance</b>	50 $\Omega$	50 $\Omega$
<b>Power supply</b>	3.0 V ~ 5.5 VDC	--
<b>Power Consumption:</b>	12 mA	--
<b>Power Handling Capacity</b>	--	10W
<b>Cable &amp; Connector</b>	3m / RG-174 SMA Connector	3m / RG-174 SMA Connector
<b>Operating Temperature</b>	-40°C ~ +80°C	
<b>Storage Temperature</b>	-45°C ~ +100°C	