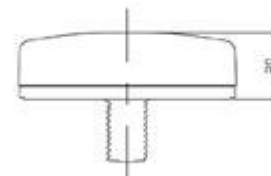
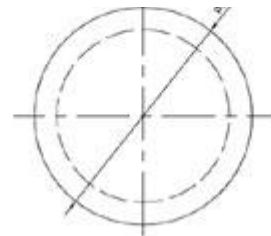


AU-4C 6-in-1 GPS+GSM Multi Band Antenne

- Deckt GPS + GSM Frequenzen
- Sehr hohe Empfindlichkeit
- Flaches Profile
- Schraub Befestigung
- IP67 wasserdicht



Allgemein

Die AU-4C ist ein 6-in-1 Multi-Band-Antenne, und wird z.B. in Fahrzeug- & Asset Tracking, GPS Navigation & für Telemetrie Anwendungen eingesetzt.

Spezifikationen:

Kategorie	GPS Antenne	Kommunikationsantenne
Frequenz	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)
Größe	Ø 64.5 mm x 14 mm	--
Polarization	RHCP (right hand circular polarization)	linear
Gewinn	27 dB	1.0 dbi
Rausch	2.0 max	--
Attenuation	20dB min. @ FO+/-50 MHz	--
Bandbreite	10 Hz	136 MHz für 824 MHz ~ 960 MHz 280 MHz für 1710 MHz ~ 1990 MHz 250 MHz für 1920 MHz ~ 2170 MHz
VSWR	< 1.8	< 2.0 (mit 5m Kabel)
Impedanz	50 Ω	50 Ω
Spannung	3.0 V ~ 5.5 VDC	--
Strombedarf	12 mA	--
Power Handling Capacity	--	10W
Kabel und Stecker	3m / RG-174 SMA Connector	3m / RG-174 SMA Connector
Betriebstemperatur	-40°C ~ +80°C	
Lagertemperatur	-45°C ~ +100°C	