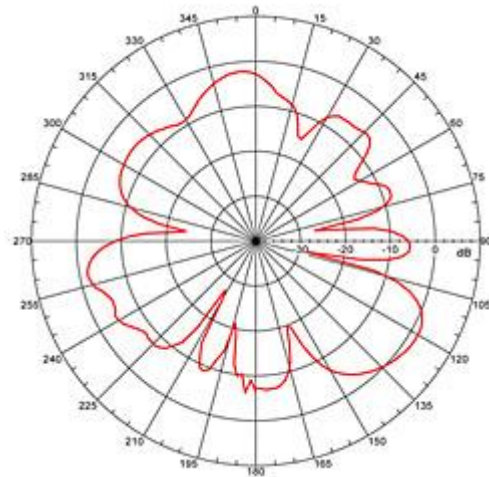


AW-4S Multi-Band Antenne GPS+GSM+WiFi

- Die Antenne eignet sich besonders für Telemetrie-Anwendungen
- Die hohe Empfindlichkeit erhöht die Leistung Ihrer Telemetrie-Geräte
- Deckt alle Mobilfunknetze
- Magnetmontage
- WiFi Frequenz Eingebettet
- IP67 wasserdicht



Spezifikationen

Kategorie	GPS Antenne	Komms. Antennen
Frequency	1575.42 MHz (L1 Band)	824MHz ~ 894MHz (GSM 850MHz) 890MHz ~ 960MHz (GSM 900MHz) 1710MHz ~1890MHz (DCS 1800 MHz) 1850MHz ~ 1990 MHz (PCS 1900 MHz) 1920MHz ~ 2170 MHz (WCDMA 2100MHz) 2400MHz ~ 2483 MHz (ISM 2.4 GMHz) 2.1G
Gewinn (ohne Kabel)	27 dB	850 MHz =1.0 dBi 900 MHz =1.0 dBi 1800 MHz = 1 dBi 1900 MHz = 1 dBi 2400 MHz = 0 dBi
Polarization	RHCP (right hand circular polarization)	Linear
Rausch	2.0 max	--
Bandbreite	2 MHz	136MHz für 824 ~ 960MHz 280 MHz für 1710 ~ 1990 MHz 248 MHz für 1922 ~ 2170 MHz 830 MHz für 2400 ~ 2483 MHz
VSWR	< 1.8	< 2.0 (with 5m cable)
Impedanz	50 Ω	50 Ω
Spannung	3 V ~ 5.5 VDC	--
Strom	12 mA	--
Power Handling Kapazität	--	10W
Dimensionen	Ø 63 mm x 15.6mm	--
Betriebstemperatur	-40°C ~ +80°C	--
Lagertemperatur	-45°C ~ +100°C	--

Bestelldaten:

AW-4S 6m Kabel, SMA(m) Bulkhead connectors

AW-4S:A 3m Kabel, SMA(m) connectors

Usw.