

## **AW-4C “7-in-1 Multi Band Antenne-Series”**

- ❑ L'AW-4S est un multi-antenne en bande, pour des fréquences GPS/850/900/1800/1900/2400 MHz
- ❑ L'antenne est particulièrement adapté pour des applications de télémétrie
- ❑ La grande sensibilité de l'AW-4S augmente les performances de vos appareils de télémétrie
- ❑ couvre tous les réseaux mobiles
- ❑ magnétique ou de montage fixe possible
- ❑ Totalement étanche



### **Specifications:**

Category	GPS Antenna	CDMA Antenna
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) 2400MHz~2483 MHz =(ISM 2.4 GHz) 2.1G
Size (Ø x H)	Ø 63 mm x 15.6mm	--
Polarization	RHCP (right hand circular polarization)	Linear
Gain (without cable)	27 dB	1.7 dBi
Noise Figure	2.0 max	--

<b>Attenuation</b>	20dB min. @ FO+/-50 MHz	--
<b>Band Width</b>	2 MHz	136MHz for frequency of 824~960MHz 280 MHz for frequency of 1710 ~ 1990 MHz 830 MHz for frequency of 2400 ~ 2483 MHz
<b>VSWR</b>	< 1.8	< 2.0 ( with 3m cable)
<b>Impedance</b>	50 $\Omega$	50 $\Omega$
<b>Cable/ Connector</b>	5 meter / RG 174 - FME	5 meter / RG 174 - SMA
<b>Power supply</b>	3 V ~ 5.5 VDC	--
<b>Power Consumption:</b>	12 mA	--
<b>Power Handling Cap.</b>	--	10W
<b>Operating Temperature</b>	-40°C ~ +80°C	--
<b>Storage Temperature</b>	-45°C ~ +100°C	--