

AU-4S-LTE

Antenne GPS + LTE

- Für GPS + 2G, 3G, 4G Anwendungen
- Die AU-4S-LTE ist eine Kombination aus GPS und LTE-Antenne
- Die Antenne hat eine hohe Empfindlichkeit
- Sie ist kompakt, einfach zu montieren und sehr robust
- Magnetische Montage



Allgemein

Der AU-4S-LTE ist eine multifrequenz Antenne welche sowohl die GPS als auch die 2G, 3G und 4G Kommunikations-frequenzen deckt.

Anwendungen

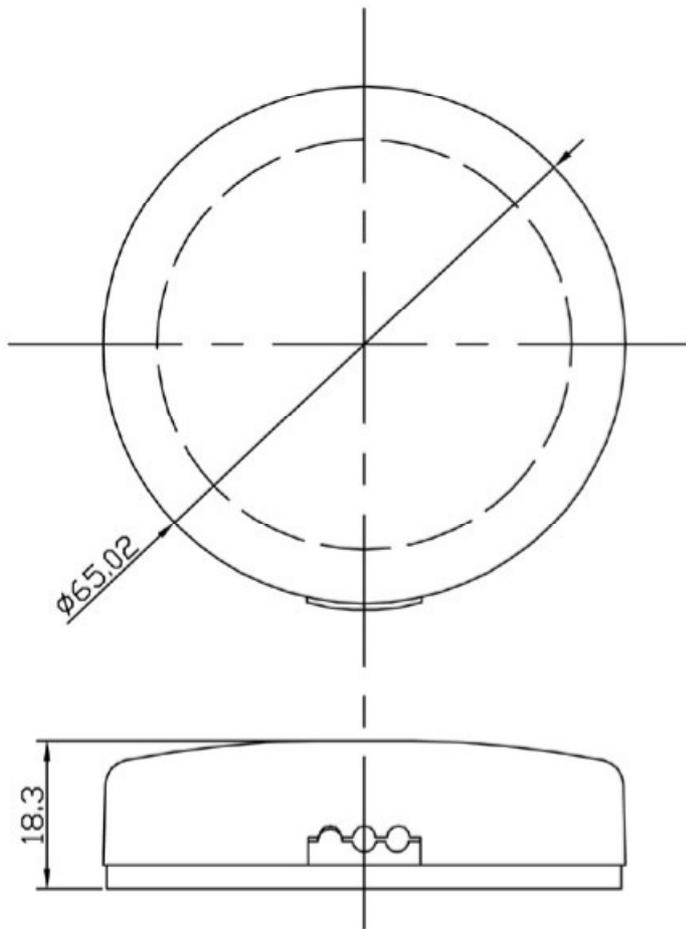
Der AU-4S-LTE wird vor allem im Mobilbereich eingesetzt

Spezifikationen:

Category	GPS Antenna	GSM Antenna
Frequency	1575.42 MHz (L1)	704 ~ 960 MHz, 1710 ~ 2690 MHz
Gain	27 dB typically	5 dBi @ 704 ~ 960 MHz (1m cable) 2 dBi @ 1710 ~ 2690 MHz (1m cable)
VSWR	≤ 1,8	< 2,0
Noise Figure	1.2 max	--
Band Width	2 MHz	--
Impedance	50 Ω	50 Ω
Cable / Connector*	1m RG-174 / SMA(P)	1m RG-174 ./ SMA(P)
Polarization	RHCP (Right Hand Circular)	Linear
Power supply	3,0 V ~ 5,5 VDC	--
Power consumption	12 mA	--
RF Xmit Power	--	5W max.
Dimensions	Ø 65 mm x 17,6 mm	
Colour*	Matt Black	
Operating Temperature	-40°C ~ +80°C	
Storage Temperature	-45°C ~ +100°C	

***Variationen auf Anfrage**

Technical Drawing:



Contact us:

TecSys GmbH

Karl-Theodor-Str. 55

80803 Munich, Germany

Email: sales@tecsys.de

Internet: www.tecsys.de

Phone: +49 89 321 990 - 11

Fax: +49 89 307 21 65

AU-4S-LTE_DB_DE_20130422_RH