

AU-3S-GSM Dual-Band-Antenne GPS + GSM



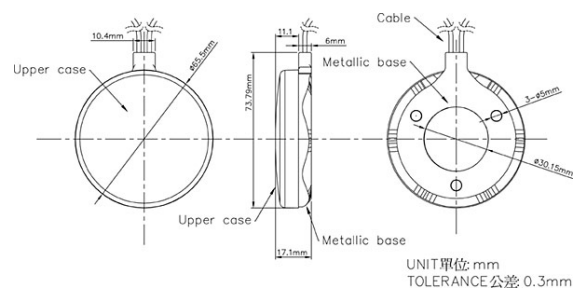
Die AU-3S-GSM ist eine Kombination von GPS- und GSM-Antenne, hauptsächlich entwickelt zur Bedarfserleichterung für ein AVL- oder Fleet-Management-Antennensystems

Allgemein

Diese unauffällige GPS/ GSM-Antenne ist eine zweifach verwendbare mobile Antenne. Die Kombination aus einer High-Gain-GPS-Antenne und einer 1,7 dBi GSM-Band-Antenne ist ideal für Anwendungen, für die Beständigkeit sowie eine kleinformatige, versteckt installierbare und widerstandsfähigere Bauart notwendig ist.

Eigenschaften

Hochleistungs GPS-Patch-Antenne mit einem nach dem neuesten Stand der Technik geräuscharmen Verstärker. Unauffällig, wasserdicht, mit Magnetmontage.



Spezifikationen

	GPS-Antenne	GSM-Antenne
Eigenschaften	Hochleistungs-GPS-Patch-Antenne mit topaktuellem geräuschemem Verstärker	Quad-Band GSM 850/900/1800/1900 MHz
Frequenz	1575.42 MHz	824~960 & 1710~1990 MHz
Gain	26dB typ.	1,0 dBi
Rauschfaktor	max. 1,2	---
Polarisation	RHCP	---
Schallschwächung	min. 20dB @F0+/-50MHz	---
Bandbreite	10 MHz	72 MHz für Frequenz 824~896 MHz 80 MHz für Frequenz 880~960 MHz 170 MHz für Frequenz 1710~1880 MHz 140 MHz für Frequenz 1850~1990 MHz
VSWR	<=1.5	<=1.5
Impedanz	50 ohm	50 ohm
Strom/ Verbrauch	+2.7Vdc~ +5.5Vdc/ 13mA	Power Handling Cap.: 10W
Kabel/Stecker*	3m RG-174 FME Stecker	3m RG-174 SMA Stecker
Betriebstemperatur	-40°C ~ +85°C	-40°C ~+85°C
Lagerungstemperatur	-45°C ~ +100°C	-45°C ~+100°C
Größe	64,5mm(T) x 13,6mm(H)	

(Unangekündigte Änderungen dieser Spezifikation vorbehalten)

- Stecker, Kabellänge und Farbe nach Wunsch