

AU-3C-GSM Dual-Band-Antenne

GPS + GSM



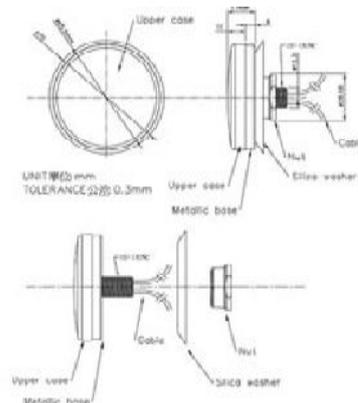
Die AU-3C-GSM ist eine Kombination von GPS- und GSM-Antenne, hauptsächlich entwickelt zur Bedarfserleichterung für ein AVL- oder Fleet-Management-Antennensystems

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, Schraubmontage für permanente Installationen.



Spezifikationen

	GPS-Antenne	GSM-Antenne
Eigenschaften	Hochleistungs-GPS-Patch-Antenne mit topaktuellem geräuscharmem Verstärker	Dual-Band GSM 900/1800 MHz Mobiltelefon
Frequenz	1575.42 MHz	880~960 & 1710~1880 MHz
Gain	27dB typ.	1,7 dB
Rauschfaktor	max. 1,2	---
Polarisation	RHCP	---
Schallschwächung	min. 20dB @F0+/-50MHz	---
Bandbreite	10 MHz	70 MHz für Frequenz 890~960 MHz; 170 MHz für Frequenz 1710~1880 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