



Antena Geodésica AT100

AT100 es una antena GNSS de simple frecuencia, con capacidad de Rastreo para GPS L1, GLONASS L1, y BeiDou B1. Utilizable en aplicaciones de topografía, GIS, monitoreo de deformaciones y proyectos que demanden alta precisión.



Características

- Diseño de haz ancho para recepción múltiple con alta estabilidad en Centro de Fase y rechazo de efecto Multitrayectoria
- Diseño compacto y portable.
- Diseño impermeable y cubierta con protección UV para trabajo en ambientes agresivos.
- Alta ganancia con un alto desempeño de rastreo.

Antena Geodésica AT330

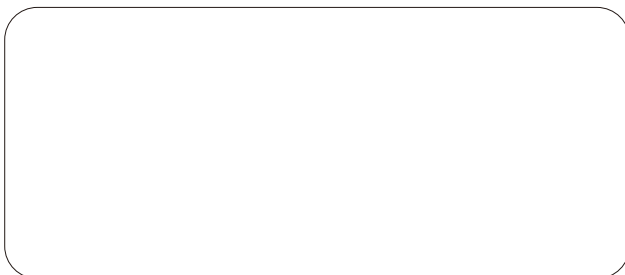
AT330 es una antena GNSS de alto desempeño con capacidad de Rastreo para GPS L1, L2, L5, GLONASS L1, L2 y BeiDou B1, B2, B3. Posee una alta ganancia y haz ancho para un buen nivel de señal de rastreo permitiendo un buen desempeño en satélites con bajos ángulos de elevación. Es una buena alternativa para desarrollo de ingeniería y soluciones en posicionamiento, agricultura, construcción y monitoreo de deformaciones.



AT-series Geodetic Antenna

Características	AT100	AT330
Antena		
Antena Tipo	Geodésica	Geodésica
Rango Frecuencias	GPS: L1 GLONASS: L1 BeiDou: B1	GPS: L1, L2, L5 GLONASS: L1, L2 BeiDou: B1, B2, B3 GALILEO: E1, E2, E5
Impedancia	50 Ohm	50 Ohm
Polarización	RHCP	RHCP
Relación Axial	<3dB	<3dB
Cobertura Azimutal	360°	360°
Figura de Ruido	<2.0	<2.0
Ganancia en Zenith	5.5dBI	5.5dBI
Precisión Centro Fase	+2mm	+2mm
LNA		
Ganancia LNA	40dB	40dB
Figura de Ruido	<2.0dB	<2.0dB
Salida VSWR	<2.0	<2.0
Voltaje Operación	3 – 18Vdc	3 – 18Vdc
Corriente Consumo	<35mA	<45mA
Ripple	+1dB	+1dB
Retardo Grupal	<5ns	<5ns
Physical		
Dimensión	Ø147x61.8mm	Ø152x62.2mm
Conector	Hembra TNC	Hembra TNC
Peso	400gr	374gr
Condicion		
Temperatura Operación	-40°C a +85°C	-40°C a +85°C
Temperatura Almacen	-55°C a +85°C	-55°C a +85°C
Humedad	95% sin condensación	95% sin condensación

©2016, ComNav Technology Ltd. Todos los derechos reservados. SinoGNSS es una marca de ComNav Technology Ltd., registrada en la República de China. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. (Noviembre, 2016).



ComNav Technology Ltd.

Building 2, No. 618 Chengliu Middle Road,
201801 Shanghai, China

Tel : +86 21 64056796

Fax: +86 21 54309582

Email: sales@comnavtech.com

www.comnavtech.com

