



UA35

Antena GNSS

- Multiconstelación y multifrecuencia
- Centro de fase de antena superior
- Antena de alta ganancia
- Seguimiento de señal débil
- Talla pequeña y peso ligero
- Diseño robusto

UA35 cubre la recepción de señales GNSS como GPS, GLONASS, BDS, Galileo, QZSS y L-Band. Tiene el rendimiento superior del centro de fase de la antena. Su pequeño tamaño y peso ligero facilitan su transporte e instalación.

Especificaciones del producto

Rendimiento de la antena		Fuera de banda	
Frecuencia	GPS: L1/L2/L5	Supresión	L1±200MHz >40dBc
	SDE: B1/B2/B3		L2±200MHz >50dBc
	GLONASS: G1/G2/G3	Retardo de transmisión diferencial	≤5ns (L1-L2)
	GALILEO: E1/E5	Transmisión por antena	15 ns (normalmente)
	QZSS	Demora	
Polarización	SBAS	Voltaje	3,3 - 15 VCC
	Banda L	Actual	40 mA máx.
Relación del eje	circular para diestros	Rendimiento ambiental	
Ganancia de la antena	≤2dB @Axial	Temperatura de funcionamiento	- 40°C ~ +85°C
Desplazamiento del centro de fase	GPS L1 > 6dBi	Temperatura de almacenamiento	- 55°C ~ +100°C
	GPS L2 > 5dBi	Humedad	Hasta 95%
	±2mm	A prueba de agua/polvo	IP69K RoHS Directiva de la UE
Rendimiento del amplificador de bajo ruido		Físico	
Rango de frecuencia	1525 ~ 1615MHz	Dimensión	Φ146 mm x Al 46 mm
	1182 ~ 1278MHz	Peso	500 gramos
característica		Interfaz de antena	TNC-F
Impedancia	50 Ω	Material del radomo	ASA Plas [®] c
VSWR	≤2.0:1	Material de base	Aleación de aluminio
Figura de ruido	2dB máx.	Montar	5/8-11UNC-2B
Ganancia de LNA	39±2dB		
Planitud dentro de banda	±1,5 dB		



Shanghai e-Compass Ciencia y Tecnología Co., Ltd
Edificio 4, No. 651 Wanfang Rd, distrito de Minhang, Shanghai 201112, China

Tel: +86 21 54467213 Correo
electrónico: info@esurvey-gnss.com
Web: www.esurvey-gnss.com Edición:
20201204