

Pijametroetroetroetroa-940u ReCEPtor GNSS



► Introducción al producto



Pj El 1940U es un receptor con un módulo de alta precisión y una antena multifrecure de 4 estrellas. El receptor presenta posicionamiento de Rtk de alta precisión a nivel de centímetro, alta ganancia de antena, miniaturización, alta sensibilidad, compatibilidad de múltiples sistemas y alta confiabilidad. Viene con un módulo de transmisión de datos inalámbricos que permite que los datos GPS se transmitan de forma inalámbrica. Puede satisfacer efectivamente las necesidades de los usuarios.

1. El módulo de transmisión de datos inalámbricos incorporado (o llamado radio) tiene su propia antena del módulo de transmisión de datos, que transmite datos GPS a través de la transmisión inalámbrica, y permite que el otro lado transmita los datos GPS de forma inalámbrica a través del módulo de transmisión de datos inalámbricos. Puedes recibirlo.
2. Módulo de posicionamiento de nivel RTK CM de alta precisión incorporado, antena GNSS de 4 estrellas de 4 estrellas incorporada;
3. Se adoptan el diseño de puntos de alimentación múltiple y la estructura de la antena perfectamente simétrica, con un centro de fase muy estable, reduciendo los errores de medición en los pares de antena.

4. Tiene un efecto claro en la alta ganancia, baja relación de onda estacionaria, recepción de señal de baja altitud, lo que permite que las estrellas se reciban normalmente incluso en blindaje severo.

5. Equipado con placas de estrangulamiento anti-Múltipata con diseño anti-argumento, suprime efectivamente las fuertes señales de interferencia fuera de banda, asegurando la confiabilidad de la antena.

Diseñado con material de PC resistente a los rayos UV, es hermoso y no decoloran la carcasa de la antena incluso después del uso a largo plazo al aire libre. Tiene un grado impermeable IP67, resistencia a alta temperatura, protección solar y protección UV.

► solicitud área

Este receptor puede recibir frecuencias GPS L1/L2 Glonús L1/L2 Bds B1/B2 Galileo E1/E5B y admite el posicionamiento diferencial RTK para alcanzar niveles de centímetro. Para satisfacer las necesidades de los dispositivos actuales de medición de GNSS para la compatibilidad de múltiples sistemas y los usuarios de alta precisión se usan ampliamente en los campos de la geodésica, el mapeo de canales, la agricultura de precisión y la topografía marina, y también pueden seleccionarse y aplicarse en campos militares dependiendo de las condiciones de aplicación. También se puede hacer..

► técnico especificación

Módulo especificación

electricidad Características	frecuencia	GPS L1/L2, Glonús G1/G2, BDS B1/B2, GALILEO E1/E5B, Satélite cuasi-zenith L1/L2
	Recibió formato	GPS, Gronus, Bds, Galileo, Satélite de Quasi-Zenith. Valores predeterminados GPS, Gronus, BDS, Galileo, Satélite de Quasi-Zenith.
sensibilidad	canal	184 Búsqueda canal
	Seguimiento	- Medidor de 167db
	Re-retrabado	- 160db1
	frío comenzar	- Medidor de 148db
Exactitud	caliente comenzar	- 157db1
	RTK Horizontal Exactitud	RTK m 1 PPM CEP
	RTK vertical Exactitud	RTK m 1 ppm CEP
	Horizontal Exactitud	1,5 m CEP
	vertical Exactitud	1,5 m CEP
	velocidad	0.05m/seg
	Título Exactitud	0.4 Grado , cuando de Línea de base de antena longitud 1 metro
	dinámica Título Exactitud	0.3 Grado
	1pps momento	Rms 30ns
	Conseguir tiempo	frío comenzar
cálido comenzar		24 segundos
caliente comenzar		2 segundos
convergencia tiempo	convergencia tiempo	1 segundo
		≤10 segundos

Salida de datos	Tasa de soporte	4800 bps a 921600 bps, tasa de baudios adaptativa automática
	Nivel de datos	Nivel USB
	Protocolo de datos	NMEA-0183, UBX, RTCM. NMEA-0183 predeterminado
	Mensaje NMEA	RMC, VTG, GGA, GSA, GSV, GLL
	Tasa de actualización	0.25Hz a 20Hz, el valor predeterminado es 1Hz
	destello	4m flash, guarda la configuración de manera persistente
	1PPS	Se puede establecer de 0.25 Hz a 10 MHz, el ciclo predeterminado dura 1 segundo y niveles altos para 100 ns
	Bruto	Admite la salida de datos de medición sin procesar de Multi-GNSS
Limitaciones operativas	Altitud	Hasta 50,000m
	velocidad	Hasta 515m/seg
	aceleración	Menos de 4g
Frecuencia operativa	430-462MHz	
Distancia de transmisión	2 km(9600bps)	
Nivel transmisor	TTL	
Nivel de recepción	TTL	
Velocidad de baudios para comunicaciones inalámbricas en los transmisores	38400bps	
Tasa de baudios para la comunicación inalámbrica en el receptor	38400bps	
Velocidad de baudios para la transmisión de cable en el transmisor	38400bps	
Tasa de transmisión por cableado del receptor	38400bp	



Tamaño de la antena (mm)	Φ160 × 66.5
Peso (g)	≤650

Temperatura de funcionamiento (°C)	-40 a 70
Temperatura de almacenamiento (°C)	-55 a 85
Grado impermeable	IP67

Shenzhen Ping Kim Technology Co., Ltd.

Sitio web: <https://pengjin.vip.yilumao.com/>

Contacto: Linda

Puesto: Gerente de ventas

Teléfono comercial: 8615814632339 QQ : 2850187683 Correo electrónico: pjk@pjkcn.com

Agregar: 602, Bill A, Henyo Masao, Edificio Oumi, Jihua Road, Biji Town, Longgang District, Shenzhen

Si está interesado en este producto, no dude en contactarnos.