

GNSS **FoIF** A70 IMU



Características clave

Por satélite Multi-constelación de seguimiento

El mundo es la quinta generación de los GNSS baseband chip TIANQIN integrar 394 super canales ¿Apoyo multi-sistema de satélite de banda completa de recepción de señales de satélite?

Athena core GNSS del motor

Corriendo Athena core GNSS motor ofrece mejorado de inicialización veces robustez en difícil entornos ¿Rendimiento a lo largo de las bases de referencia y bajo de centelleo?

Atlas

El receptor puede recibir nuestro nuevo GNSS mundial correcciones servicio entregado a través de banda L por satélite e internet para obtain ¿Centímetro-nivel de precisión de posicionamiento?

ARTK tecnología

Usando aRTK tecnología para mantener la precisión de posicionamiento en un tiempo cuando la pérdida de los GNSS ha ocurrido

Combinado de la antena

Usando un nuevo combinado antena WiFi Bluetooth G y 4G integrado en una Y la señal inalámbrica es mejor

Built-in 4G Red

Más estable de la red de comunicación

Características principales:

1) 800 canales

2) de seguimiento de todas las constelaciones:

GPS: L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C

GLONASS: G1/G2... P1/P2

BDS: B1... B2... B3

GALILEO: E1BC... E5A... E5B

El QZSS: L1CA/L2C/L5/L1C

3) La estática: H: 2,5mm ± 1ppm V: 5mm ± 1ppm

RTK: H: 8mm ± 1ppm V:15mm ± 1ppm

4) 4G Red WebUI... Wi-Fi iVoice inteligente Bluetooth

5) fuerte software "TopView" campo genio rápido encuesta apoya también

6) Radio Protocolo (RxOnly): GeoTalk... SATEL... PCC-GMSK... TrimTalk... TrimMark del Sur

7) Los datos Formato: RTCM... CMR + la CRM ROX RTCA y etc puede trabajar con todo la famosa marca (Trimble Leica Topcon) en todo el mundo

Técnica Specificat

Modelo		A70_IMU
Los GNSS	Canales	800
	Las señales	BDS: B1... B2... B3
		GPS: L1CA/L1P/L1C/L2P/L2C
		GLOASS: G1... G2... P1... P2
		GALILEO: E1BC... E5a... E5b
		EI QZSS: L1CA... L2C... L5... L1C
Precisión	Estática	H: 2,5 Mm ± 1ppm V: 5 Mm ± 1ppm
	RTK	H: 8 Mm ± 1ppm V: 15 Mm ± 1ppm
	DGNSS	<0,5 m
	ATLAS	8cm
Sistema de	Inicialización de tiempo	8s
	La inicialización fiable	99.90%
	Sistema operativo	Linux
	Merrory	8GB de apoyo expandable MisroSD
	Wifi	802,11 b/g/n
	Bluetooth	V2.1 + EDR/V4.1Dual... Class2
	La inclinación de la encuesta	No apoyo
Enlace de Datos	De Audio	Apoyo TTS emisión audio
	Protocolo	(RxOnly:) GeoTalk... SATEL... PCC-GMSK... TrimTalk... TrimMark del Sur
	Red	LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 TD-SCDMA: B34/B39 CDMA: BC0 WCDMA: B1/B8 GSM: 900/1800MHz
	Formato de salida	RTCM2.3... RTCM3.2... RMC + ROX TCM3.2... RMC + ROX
Física	Interfaz	1 * 5Pin (potencia y RS232); Tipo-C: directa para la carga de transmisión de datos;

		Ranura para tarjeta Sim: instalar tarjeta SIM
	Botón	1 botón
	Luz de indicación	4 Indicación luces
	Tamaño	148mm * 62mm
	Peso	800g
Fuente de alimentación	Capacidad de la batería	Construido en la batería de iones de litio de 7,2 V/6700mAh
	La vida de temporizador	Hasta 9 horas de
	Fuente de alimentación externa	DC 9-18V con protección contra sobretensión
Medio ambiente	Trabajo Temperature	-35 °C ~ + 65 °C
	De almacenamiento de Temperature	-55 °C ~ + 80 °C
	Impermeable y a prueba de polvo	IP68
	La humedad	100% anti-condensación