

SISTEMA DE DIRECCIÓN AUTOMÁTICA

AG993



LA NUEVA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍA PRECISION AG



TAP & RTK



Precisión TAP



0.1-25km/h



Terreno compensación



Inteligente cambio de sentido



Instalación rápida

DISEÑO MODULAR



FUNCIONES



Soporta múltiples constelaciones y frecuencias

GPS; GLONASS; BeiDou apoya BDS-3; Galileo; QZSS; Apoyos de SBAS WAAS, EGNOS, GAGAN, SDCM, MSAS; Banda L



Servicio PPP por satélite (Tersus TAP)



Terminal de control con pantalla táctil de 10,1"



Línea de Guía, Límites & Compartir Tareas



Error de dirección automática inferior a 2,5 cm



Instalación simple y rápida



Procedimientos de calibración fáciles y rápidos



Giro en U automático dentro de los límites



AG993 TERSUS TAP (PPP) SERVICIO

TERSUS TAP

TAP es un servicio de posicionamiento preciso de puntos basado en satélites desarrollado por Tersus GNSS, que permite a los usuarios alcanzar el nivel centimétrico posicionamiento de alta precisión en todo el mundo.



Solución global de alto rendimiento

Disfruta de una precisión horizontal de 15 mm y vertical de 30 mm en solo 3 minutos en todo el mundo.

Alta disponibilidad y redundancia

Con copias de seguridad redundantes para todo el hardware y las rutas de transmisión, garantiza una disponibilidad del servicio de más del 99,99 %.

Seguridad y simplicidad en la operación

No requiere base ni red, con transferencia unidireccional de datos de correcciones a su receptor para un acceso rápido y seguro

Suscripciones sin interrupciones

Activación remota con un solo clic, con duraciones de suscripción flexibles para adaptarse a las necesidades de su aplicación.



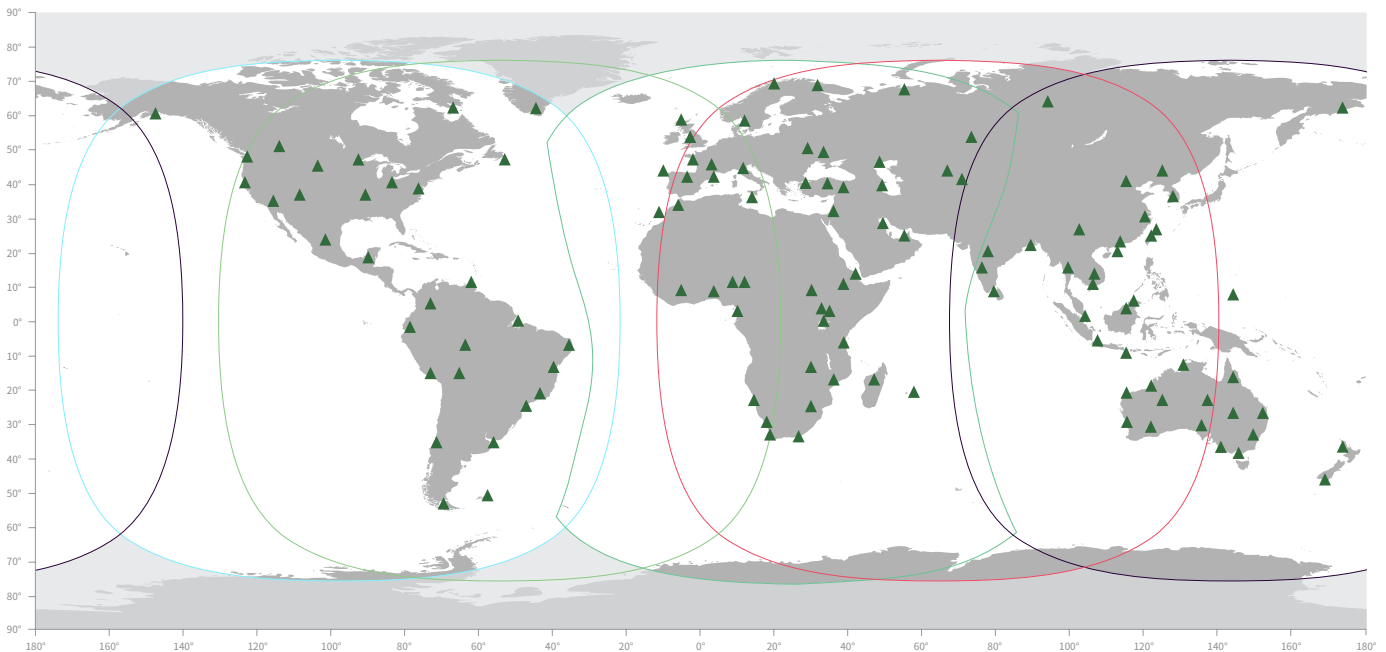
Vía en tiempo real
Banda L desde
Satélite



Global
Cobertura



Estable
mar de coordenadas



ESCENARIO DE APLICACIÓN



DESGARRADOR



SIEMBRA



PULVERIZACIÓN



COSECHA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AG993

Terminal de visualización



Sistema

Sistema operativo: Android 11

LCD: 10.1" Touch Screen

Eléctrico & Físico

Entrada de energía: 9V~36V CC

A prueba de polvo e impermeable: IP67

Dimensión: 258x174x27.5mm

Temperatura de funcionamiento: -20°C - +70°C

Temperatura de almacenamiento: -30°C - +80°C

Peso: 800g

Rueda de envoltura eléctrica



Rendimiento del motor

Par nominal: 7 N·m (típico)

Voltaje de alimentación: 9-28V CC

Físico

Tamaño: $\phi 400 / 350$ mm

Clasificación IP: IP55

Peso: <5kg (Motor only)

Controlador



Rendimiento

Frecuencias:

GPS; GLONASS; BeiDou(compatible con BDS-3);
Galileo; QZSS; SBAS; IRNSS; L-band

Cinemática en tiempo real, RTK (RMS):

Horizontal: 8mm+1ppm

Vertical: 15mm+1ppm

Precisión de tiempo (RMS): 20ns

Precisión de velocidad (RMS): 0.03m/s

Precisión de posicionamiento TAP (RMS): <2.5cm

Tiempo de convergencia TAP: 3 minutos

Cobertura TAP: Global

Estabilidad global de la señal TAP: 99.99%

Fiabilidad de inicialización: >99.99%

Eléctrico y Físico

Temperatura de funcionamiento: -40°C - +85°C

Temperatura de almacenamiento: -40°C - +85°C

Dimensión: 200x205x65mm

Peso: <1.5kg

A prueba de polvo e impermeable: IP67



Linkedin



Facebook



Twitter



YouTube

Para obtener más información, visite:

www.tersus-gnss.com

Consulta de ventas: sales@tersus-gnss.com

Soporte técnico: support@tersus-gnss.com

Tersus GNSS se reserva el derecho de cambiar las especificaciones.

©2025 Tersus GNSS Inc. Todos los derechos reservados.

Sede Mundial

Tersus GNSS Australia
Level 2, 990 Whitehorse Rd, Box Hill,
VIC 3128, Australia
+61 3 9018 5598

Oficina de EE. UU.

Tersus GNSS Estados Unidos
809 San Antonio Rd, Suite 10,
Palo Alto CA 94303-4634,
Estados Unidos
+1 4158 0048 00

Oficina de China

Tersus GNSS China
18F, Tower 1, No. 235,
Yubei Road, Pudong New
District, Shanghai, China
+86 21-5080 3061