

KOJAV-S Servidor NTRIP-CORS

Cobertura 50 Kms

El radio interno de 50 Kms del Kojav Slim permite trabajar en áreas remotas con acceso a internet o a redes móviles, lo que lo hace ideal para trabajar en áreas con poca infraestructura.

MULTICONSTELACIÓN

El Kojav Slim cuenta con canales para GPS/GLONASS/BeiDou, lo que permite una mayor precisión en las mediciones y una mayor flexibilidad en el campo.

BUEN PRECIO Y

FACILIDAD DE USO

El Kojav-S es un equipo accesible a todos por su buen precio, y su facilidad de uso lo hace ideal para topógrafos que desean obtener mediciones precisas y confiables en diferentes lugares y situaciones.



Kojav-S es una estación permanente de alta precisión diseñada para proporcionar correcciones en tiempo real a través de internet en formato NTRIP. Es una herramienta ideal para la industria de la topografía y la cartografía, que requieren una precisión centimétrica en su trabajo diario.

Con su sistema RTK doble frecuencia, Kojav-S es capaz de proporcionar una precisión de posición de 10 mm en tiempo real, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren alta precisión. Además, es compatible con otras redes caster, lo que significa que se puede integrar en sistemas ya existentes.

- Estación permanente RTK: El Kojav-S es una estación permanente que emite correcciones RTK a través de internet en formato NTRIP. Esto significa que proporciona una precisión centimétrica continua en tiempo real para aplicaciones de levantamiento topográfico, agricultura de precisión, monitoreo estructural, entre otros.

Compatibilidad con otras redes caster: El Kojav-S es compatible con otras redes caster de correcciones RTK, lo que permite al usuario conectarse a diversas redes para obtener las correcciones necesarias.

- Antena de alta calidad: El Kojav-S viene equipado con una antena de alta calidad de la NOAA (Administración Nacional Oceánica y Atmosférica) que permite una mayor precisión y fiabilidad en la recepción de señales GNSS.
- Operación continua: El Kojav-S opera las 24 horas del día, los 7 días de la semana, lo que garantiza una disponibilidad constante de correcciones RTK y una mayor productividad para el usuario

Con una envergadura de 200 mm y una antena NOAA, Kojav-S es capaz de proporcionar una cobertura óptima, lo que permite una operación continua de 24 horas sin interrupción. Además, su sistema operativo Linux permite un fácil manejo y configuración, lo que lo hace ideal para cualquier usuario, independientemente de su nivel de experiencia.

Otra característica importante de Kojav-S es su capacidad para guardar los datos en formato Rinex, lo que permite un fácil procesamiento y postprocesamiento de los datos. Esto hace que sea una herramienta ideal para la industria de la topografía y la cartografía, que requiere un alto nivel de precisión y fiabilidad.

PRECISIÓN

CENTIMÉTRICA:

El Kojav Slim ofrece una precisión de hasta 10 mm, lo que lo hace ideal para mediciones de alta precisión en diferentes entornos.

Sistema RTK de doble frecuencia

El sistema RTK de doble frecuencia del Kojav Slim permite una convergencia en un tiempo mínimo de solo 2 minutos, lo que garantiza mediciones precisas y confiables en el menor tiempo posible.

Conexión CORS

La conexión CORS del Kojav Slim permite recibir correcciones de alta precisión en tiempo real a través de una red CORS, lo que aumenta la precisión en las mediciones y la eficiencia en el campo.



Características y beneficios del sistema

Especificaciones	Características
Tipo	Estación permanente
Envergadura	200mm
Material	Ácido poliláctico
Tiempo de operación	Continuo VCC
Controlador	NPI
Canales	Triple Frecuencia
	1408 canales GPS/GAL /GLO/BEI
Precisión de posición	10mm
Tiempo de convergencia	2 minutos
Alistamiento	Menos de 1 minuto
Frecuencias de uso	L1/L2 L3/L5
Rango de frecuencia	1559-1606 MHz, 1197-1249 MHz

Transmisión	NTRIP
Formato de transmisión	RTCM3
Antena	NOAA
Polarización	RHCP
Ganancia máxima	5 dBi 40 dBi en Antena GNSS
Axial Ratio @ zenith	Menos de 3dB
Cobertura azimuthal	360 grados
Impedancia	50 ohms
Error del centro de fase	±1mm
Sistema operativo	Linux ARD
Paquete incluye	Estación permanente, antena, caja de carga, conector a 120V, software de corrección de coordenadas
Alcance	Limitado por cobertura de internet
Características adicionales	Permite guardar los datos en formato RINEX



TECSCORP®
Una marca del Grupo GAMAN

INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN DEL KOJAV-S

Antes de instalar, asegúrate de que el lugar donde colocarás el Kojav-S tenga una buena conexión a Internet y que la antena tenga una vista clara del cielo.

Una vez que hayas encontrado el lugar ideal, instala el trípode y asegúrate de nivelarlo correctamente.

Coloca la antena en el trípode y conéctala a la caja de carga que viene incluida. Conecta la caja de carga a una fuente de energía y asegúrate de que la luz de encendido esté encendida.

Conecta el Kojav-S a la caja de carga y enciéndelo.

Conéctate a la página web del Kojav-S usando la dirección IP y los credenciales que se muestran en la pantalla del Kojav-S. Asegúrate de estar conectado a una red WiFi para poder acceder a la página.

En la página web, configura los detalles de tu cuenta y elige los ajustes de tu estación base.

Asegúrate de que el Kojav-S esté recibiendo señales de satélite y que esté conectado a Internet. En la página web, podrás ver la información de la estación base y si todo está funcionando correctamente.

Ahora, tu Kojav-S está listo para enviar correcciones a través de NTRIP a tus receptores GNSS.

Figura solo como referencia

