

GB30

Estación de referencia GNSS + NTRIP Caster

Estación de referencia GNSS y NTRIP Caster en un equipo ARM de bajo consumo. El kit GB30 incluye antena, soporte y cable coaxial.



1.5W

256 + 8

4000 / NTRIP

Aplicaciones



Escena de aplicación ilustrativa. Montaje, accesorios y software se confirman para cada proyecto.

Definamos su configuración.

Indique emplazamientos, cantidad, aplicación, red e integración para recibir un presupuesto adecuado.

Especificaciones técnicas · GB30

Parámetro	Configuración seleccionada
Funciones principales	Estación de referencia GNSS + NTRIP Caster
Plataforma de procesamiento	ARM
Consumo típico	1.5W
Consumo a plena carga	2W
Clientes simultáneos predeterminados	256
Estaciones remotas predeterminadas	8

Parámetro	Configuración seleccionada
Máximo de clientes NTRIP directos	4000
Túnel de red	Túnel de red sin IP pública, redirección de puertos ni línea dedicada; requiere Internet y cliente compatible.
Distribución de referencias	El GB30 central distribuye su propia referencia y hasta ocho fuentes independientes de estaciones remotas. El terminal selecciona el punto de montaje adecuado para su zona de trabajo.
Contenido del kit	Unidad principal, antena GNSS externa, soporte y cable coaxial.
Conexiones de uso habitual	Fije la antena en un punto estable con buena visibilidad del cielo. Conecte el cable coaxial al puerto SMA y la alimentación a la entrada DC redonda. USB-C se utiliza solo para depuración.
Instalación	GB30 en interior. Antena GNSS en exterior.

Evaluación técnica

El límite de 4000 clientes simultáneos se aplica solo al NTRIP directo. La capacidad del túnel se evalúa por separado. Consumo del GB30: 1,5 W típico y 2 W a plena carga.

Los accesorios, las licencias y el soporte se especifican en el presupuesto.

V01 · 2026-10-18