

GB30

Station de référence GNSS + NTRIP Caster

Une station de référence GNSS et un NTRIP Caster réunis dans un appareil ARM basse consommation. Le kit GB30 comprend l'antenne, le support et le câble coaxial.



1.5W

256 + 8

4000 / NTRIP

Applications



Scène d'application illustrative. Montage, accessoires et logiciels à confirmer pour le projet.

Définissons votre configuration.

Précisez les sites, la quantité, l'application, le réseau et les besoins d'intégration pour recevoir un devis adapté.

Caractéristiques techniques · GB30

Paramètre	Configuration sélectionnée
Fonctions principales	Station de référence GNSS + NTRIP Caster
Plateforme de traitement	ARM
Consommation typique	1.5W
Consommation à pleine charge	2W
Clients simultanés par défaut	256
Stations amont par défaut	8

Paramètre	Configuration sélectionnée
Maximum de clients NTRIP directs	4000
Tunnel réseau	Tunnel réseau sans IP publique, redirection de port ni ligne dédiée ; connexion Internet et client compatibles nécessaires.
Distribution des références	Le GB30 central distribue sa propre référence et jusqu'à huit sources de stations amont indépendantes. Le terminal choisit le point de montage adapté à sa zone de travail.
Contenu du kit	Unité principale, antenne GNSS externe, support et câble coaxial.
Connexions en fonctionnement	Fixez l'antenne sur un point stable avec une bonne visibilité du ciel. Reliez le câble coaxial au port SMA et l'alimentation à l'entrée DC ronde. L'USB-C est réservé au débogage.
Installation	GB30 à l'intérieur. Antenne GNSS à l'extérieur.

Évaluation technique

Le plafond de 4000 clients simultanés concerne uniquement le NTRIP direct. La capacité du tunnel doit être évaluée séparément.

Consommation du GB30 seul : 1,5 W typique, 2 W à pleine charge.

Les accessoires, les licences et l'assistance sont précisés dans le devis.

V01 · 2026-10-18