

GB30

محطة مرجعية GNSS وخادم NTRIP Caster

محطة مرجعية GNSS وخادم NTRIP Caster في جهاز ARM منخفض الاستهلاك. يشمل طقم GB30 الهوائي والحامل والكابل المحوري.

1.5W
256 + 8
4000 / NTRIP



التطبيقات



مشهد توضيحي للتطبيق. يُؤكّد التركيب والملحقات والبرامج حسب المشروع.

لنحدد التكوين المناسب لمشروعك.

حدّد المواقع والكمية والتطبيق والشبكة ومتطلبات التكامل للحصول على عرض مناسب.

المواصفات الفنية • GB30

المعلمة	التكوين المحدد
الحد الأقصى لأجهزة NTRIP المباشرة	4000
النفق الشبكي	نفق شبكي لا يتطلب عنوان IP عامًا أو إعادة توجيه المنافذ أو خطًا مخصصًا؛ يلزم اتصال بالإنترنت وعمل متوافق.
توزيع البيانات المرجعية	يوزع GB30 المركزي مرجعه الخاص وما يصل إلى ثمانية مصادر مستقلة من المحطات الراقدة. يختار الجهاز نقطة الاتصال المناسبة لمنطقة العمل.
محتويات الطقم	الوحدة الرئيسية، هوائي GNSS خارجي، حامل الهوائي وكابل محوري.
التوصيلات أثناء التشغيل	ثبت الهوائي في نقطة مستقرة ذات رؤية جيدة للسماء. صل الكابل المحوري بمنفذ SMA والطاقة بمدخل DC الدائري. منفذ USB-C مخصص للتصحيح فقط.
التركيب	GNSS داخل المبنى، وهوائي GB30 في الخارج.

المعلمة	التكوين المحدد
الوظائف الرئيسية	محطة مرجعية GNSS وخادم NTRIP Caster
منصة المعالجة	ARM
الاستهلاك النموذجي	1.5W
الاستهلاك عند الحمل الكامل	2W
الأجهزة المتزامنة افتراضيًا	256
المحطات الراقدة افتراضيًا	8

التقييم الفني

حد 4000 جهاز متزامن يخص NTRIP المباشر فقط. تُقَيِّم سعة النفق بشكل منفصل. استهلاك GB30 وحده 1.5 واط نموذجيًا و2 واط عند الحمل الكامل.

تُحدِّد الملحقات والتراخيص ونطاق الدعم في عرض السعر.

V01 • 2026-10-18