

Zenith06

Inteligentna antena



Proste rozwiązanie

- Kompaktowy i lekki
- Wszystkie konstelacje GNSS

Więcej korzyści

- Oszczędzaj czas i pieniądze
- Wykonuj wiarygodne pomiary
- Większa elastyczność: Wybierz kontroler GeoMax lub przynieś własne urządzenie, aby uruchomić na nim X-PAD

Unikalne oprogramowanie

- Intuicyjne oprogramowanie opracowane na podstawie opinii klientów
- Brak kosztów za poprawki oprogramowania terenowego



Zeskanuj, aby dowiedzieć się więcej na naszej **stronie produktu Zenith06**



geomax-positioning.com

©2021 Hexagon AB i/lub jej spółki zależne i stowarzyszone. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Zenith06

Prosta i wydajna antena.



DANE TECHNICZNE

Wiarygodność	99.99%
Silnik pomiarowy	184 kanały, podwójna częstotliwość, multi-konstelacja
Śledzone sygnały GPS	L1 C/A, L2C
Śledzone sygnały Glonass	L1OF, L2OF
Śledzone sygnały Galileo	E1 B/C, E5b
Śledzone sygnały BeiDou	B1I, B2I
Śledzenie QZSS	L1 C/A, L2C
Częstotliwość odświeżania pozycji	10 Hz

DOKŁADNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ ODBIORNIKA *

RTK	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Metoda statyczna	Hz: 2 cm + 1 ppm V: 3 cm + 1 ppm
Inicjalizacja GNSS	Zimny start: 24 sek Restart: 2 sek

KOMUNIKACJA

Modem 4G LTE	Dostępne na kontrolerach Zenius
Bluetooth®	BT4.2 LE
Porty komunikacyjne	USB Typ C
Protokoły danych RTK	RTCM 3.0, RTCM 3.1, RTCM 3.2, RTCM 3.3, RTCM MSM

Potrzebujesz dokładnych wyników bez konieczności inwestowania w drogi i skomplikowany sprzęt? GeoMax ma rozwiązanie: inteligentną antenę Zenith06 z oprogramowaniem terenowym X-PAD.

Ten prosty odbiornik oraz intuicyjne oprogramowanie terenowe eliminują potrzebę intensywnych szkoleń w celu uzyskania wiarygodnych wyników. Opracowywane wspólnie z klientami intuicyjne oprogramowanie zapewnia płynność pracy, co pozwala na szybkie jego wdrożenie. Bezpłatne poprawki oprogramowania terenowego X-PAD.

Kompaktowa i lekka konstrukcja Zenith06 zapewnia mobilność i funkcjonalność pracy w różnych warunkach terenowych oraz wygodny transport.

INTERFEJSY

Klawiatura	Przycisk On/off
Wskaźnik statusu LED	Bluetooth, RTK, Pozycja, Bateria

CECHY FIZYCZNE

Wymiary	139 mm x 80,6 mm x 30,6 mm
Waga	340 g
Temperatura pracy	- 40°C do +65°C
Parametry środowiska pracy	IP67 pyło i wodoszczelność
Wilgotność	Niska kondensacja powierzchniowa. ISO 9022-12-04 (+65°C, 92%, 62h)
Wibracje (drgania)	Wytrzymuje silne wibracje. ISO 9022-36-03-0
Wstrząs	Wytrzymuje upadek z 1.2 m na twardą powierzchnię

ZASILANIE

Bateria wewnętrzna	-Ion 3.8 V / 6.12 Ah
Czas pracy	> 20 godz.

* Precyzja pomiaru, dokładność, niezawodność i czas inicjalizacji zależą od różnych czynników, w tym liczby satelitów, czasu obserwacji, warunków atmosferycznych, wielodrożności itp. Podane wartości odnoszą się do standardowych i korzystnych warunków pracy. Pełna konstelacja BeiDou i Galileo jeszcze bardziej zwiększa wydajność i dokładność pomiarów.

GEOMAX

Autoryzowany Partner Dystrybucyjny GEOMAX



Copyright GeoMax AG.

Ilustracje, opisy i dane techniczne nie są wiążące i mogą ulec zmianie. Wszystkie znaki towarowe i nazwy handlowe należą do ich odpowiednich właścicieli.

0721 - 954283 pl