



Utworzono 03-08-2021

Stacja referencyjna Hi-Target Vnet6 GNSS + antena Geodetic Pro + Hi-Target ZnetCASTER



Cena : 0,00 zł (netto: 0,00 zł)

Nr katalogowy : **Z-HI-TARGET-V6GP**

Producent : **Hi-Target**

Dostępność : **Zapytaj**

Stacja referencyjna Hi-Target Vnet6 GNSS wraz z anteną Geodetic Pro oraz oprogramowaniem Hi-Target ZnetCASTER-1 lic.

Hi-Target Vnet6GP to wielozadaniowy, wielofunkcyjny, zaawansowany technologicznie odbiornik satelitarny, zaprojektowany jako stacja referencyjna. Vnet6 obsługuje wszystkie sygnały GNSS 220 kanałów pozwala na śledzenie i odbiór wszystkich widocznych satelitów systemów GPS, GLONASS oraz GALILEO w przyszłości. Hi-Target Vnet6GP, oparta na systemie operacyjnym Linux, jest nowatorską platformą systemową, o wysokim stopniu stabilności, przyjaznej funkcjonalności zarządzania i ogromnych możliwościach sieciowych. Kompaktowe rozmiary, niski pobór mocy, przygotowanie do długiej pracy, to jedne z licznych zalet odbiornika. Dzięki odbiornikowi VNet 6GP możesz pobierać poprawki do pomiarów z wykorzystaniem technik satelitarnych, zarówno w trybie RTK, jak również podczas mniej dokładnych prac w trybie DGPS na potrzeby systemów GIS. Abyś mógł odbierać poprawki ze stacji referencyjnej, wystarczy, że posiadasz odbiornik dowolnej marki (Hi-Target, Trimble, Leica, Topcon i inne) wyposażony w moduł GSM/GPRS lub odpowiednio skonfigurujesz połączenie GPRS przy użyciu zewnętrznego modułu GPRS, np. w telefonie komórkowym.

Dzięki VNet6GP otrzymujesz alternatywne źródło poprawek RTK/DGPS, szczególnie przydatne w przypadku braku możliwości pracy z ASG-EUPOS czy też innymi systemami, co pozwala na niezwykle wydajną i stabilną pracę z własnym odbiornikiem GPS/GNSS. Urządzenie może być stosowane w roli samodzielnego odbiornika GNSS w pomiarach RTK, dzięki czemu istnieje możliwość przeniesienia go na dowolne miejsce o szczególnym natężeniu prac geodezyjnych, np. podczas obsługi inżynierskiego obiektu liniowego w pasie modernizowanej autostrady i skonfigurowanie wraz z zasilaniem awaryjnym UPS oraz serwerem / komputerem z odpowiednim oprogramowaniem do przesyłu poprawek do położenia odbiorników ruchomych. Ponadto VNet 6GP może służyć jako permanentna stacja referencyjna, szczególnie popularna na terenie ośrodków naukowo-badawczych, przygotowana do zbierania informacji do specjalistycznych badań i opracowań naukowych, jak również w PODGIK jako wygodne narzędzie, do kontroli terenowych prac geodezyjnych prowadzonych na obszarze powiatu. Dzięki swej niezwykle zaawansowanej konstrukcji, pozwala na eliminację efektu wielotorowości sygnału GNSS (tzw. efektu multipath).

Unikalne cechy:

- częstotliwość odświeżania pozycji 20 Hz wyznaczanie pozycji 20 x/s pozwala uzyskać wysoko dokładne dane szybko zmieniających się obiektów
- możliwość wykonywania wielu zadań w jednym czasie
- dostęp do platformy odbywa się poprzez przeglądarkę internetową w dowolnym miejscu o dowolnym czasie
- wewnętrzna pamięć 1 GB i obsługa kart SD o pojemności do 4 GB, pozwalają na zapis ciągłych pomiarów (interwał zapisu danych: 5 sekund) przez 3 miesiące oraz 15 miesięcy przy zastosowaniu karty SD
- silnik systemu pozwala uzyskać wysoką dokładność w przypadku długich wektorów odległości od stacji referencyjnych
- możliwość eksportu danych pomiarowych do formatów RINEX i BINEX
- transmisja UHF, Bluetooth, Fax, TCP/IP, modem GSM/CDMA
- aluminiowa pokrywa, niezwykle wysokie parametry odpornościowe jak: wodoszczelność i pyłoszczelność
- różnorodność portów komunikacji danych RS-232 (COM), Ethernet umożliwiają podłączenie dowolnych urządzeń zewnętrznych, m.in. stacji meteorologicznych
- szerokie możliwości zasilania, nawet do 250 godzin ciągłej pracy na wewn. zasilaniu

Stacja referencyjna występuje w dwóch opcjach w zależności od rodzaju obsługiwanych systemów GNSS (VNet6GP obsługująca sygnały GPS, oraz VNet6GP GNSS zaprojektowana do obsługi wszystkich dostępnych sygnałów (GPS, GLONASS, GALILEO).

Do pełnej pracy zestawu potrzebujesz oprogramowania Hi-Target [ZnetCaster/ZnetVRS](#) zaprojektowanego do obsługi stacji referencyjnej Hi-Target.

Dodatkowo:

Ubezpieczenie "od wszelakich ryzyk" - opcja

Wsparcie techniczne - bezpłatny pakiet STANDARD (opcjonalnie - KOMFORT, PREMIUM)

Gwarancja: 24 miesiące