

ODBIORNIK GNSS NAJNOWSZEJ GENERACJI TOPCON HiPer SR GSM

odbiornik **HiPer SR GSM**
bądź zawsze w sieci

- wbudowany w odbiornik podwójny modem HSPA+ na dwie karty SIM
- do 226 uniwersalnych kanałów
- GPS, GLONASS, SBAS, QZSS, GALILEO, COMPASS
- innowacyjna technologia anteny FENCE wspomagająca pomiary w trudnych warunkach terenowych
- niespotykana poręczność – niewielkie rozmiary i waga 850 g
- idealny na każdą pogodę - pełna wodoszczelność IP67



HIPER SR

Do pracy w każdych warunkach

Konstrukcja i wysoka jakość wykonania chroni odbiornik w przypadku upadku z wysokości 2 m. najwyższa norma wodoodporności IP67 zapewnia możliwość pracy w każdych, nawet najtrudniejszych warunkach terenowych.

Kompaktowa budowa

Dzięki miniaturyzacji i innowacyjnym technologiom Topcon waga odbiornika została zmniejszona do 850 g. To czyni go idealnym rozwiązaniem dla każdego, kto ceni sobie wygodę i komfort pracy.

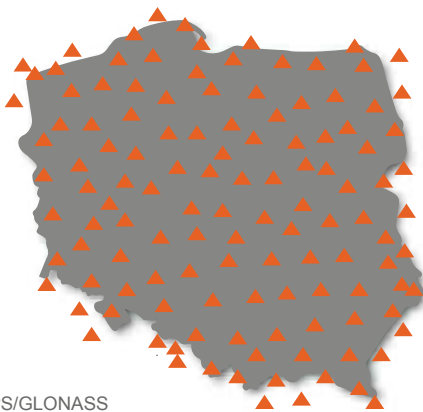
Bezprzewodowe RTK

Innowacyjna technologia Long Link umożliwia pracę klasyczną techniką RTK (baza-rover). W przypadku HiPer SR odbywa się to bez użycia radia, a dzięki technologii dalekiego Bluetooth. Odbiornik może pracować jako rover z sieciami referencyjnymi oraz jako baza do pracy w miejscach gdzie brak jest zasięgu GSM.

Wyrafinowana technologia Topcon

W odbiorniku zastosowano najnowszą płytę GNSS o 226 kanałach, gotową do pracy z wszystkimi systemami satelitarnymi. Płyta przy współpracy z wbudowaną anteną GNSS opartą o technologie FENCE pozwala wykorzystać odbiornik i zachować dokładności pomiaru w każdych warunkach terenowych.

Pełna współpraca z sieciami TPI NETpro i ASG-EUPOS



tpi NET PRO

136 stacji referencyjnych GPS/GLONASS przyjętych do zasobów geodezyjnych.



00-716 Warszawa
ul. Bartycka 22
tel. (22) 632 91 40
faks (22) 862 43 09
warszawa@tpi.com.pl

80-874 Gdańsk
ul. Na stoku 53/55
tel./faks (58) 320 83 23
gdansk@tpi.com.pl

51-162 Wrocław
al. T. Boya-Żeleńskiego 69 e
tel./faks (71) 325 25 15
wroclaw@tpi.com.pl

60-577 Poznań
ul. J.H. Dąbrowskiego 136
tel./faks (61) 665 81 71
poznan@tpi.com.pl

30-703 Kraków
ul. J. Dekerta 18
tel./faks (12) 411 01 48
krakow@tpi.com.pl

Dane techniczne HiPer SR GSM

ODBIÓR SYGNAŁÓW

Liczba kanałów	do 226 uniwersalnych kanałów (standard 120)
Śledzone sygnały:	GPS: L1 C/A, L1/L2 P - code, L2C GLONASS: L1/L2 CA, L1/L2 P - code SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, QZSS
Antena	zintegrowana FENCE
Częstotliwość pomiaru	do 20Hz (standard 1Hz)

DOKŁADNOŚĆ

RTK	H: 10 mm + 1 ppm
	V: 15 mm + 1 ppm
STATIC	H: 3 mm + 0,5 ppm
	V: 5 mm + 0,5 ppm

KOMUNIKACJA

Modem GSM	wbudowany w odbiornik podwójny modem HSPA+ na 2 karty SIM, dodatkowy modem zintegrowany w kontrolerze
Komunikacja bezprzew.	Bluetooth z technologią Longlink (opcja)
Porty	RS-232, USB, Bluetooth

DANE I PAMIĘĆ

Pamięć STATIC	wewnętrzna 2GB
Format danych	TPS, RTCM, SC104 v 2.x, 3.x CMR, CMR+
Zalecany kontroler	FC-500, FC-5000

INNE

Temperatura pracy	-40° +65°C
Wodoodporność	IP67
Odporność na upadek	2 m
Czas pracy	do 20h

Dane w tabeli przedstawiają odbiornik w pełnej konfiguracji. Podane dokładności dotyczą pomiarów przy co najmniej 6 satelitach, poruszających się nad horyzontem na wysokości co najmniej 15°, w dobrych warunkach terenowych.

Właścicielem praw do znaku słownego i logo Bluetooth jest firma Bluetooth SIG, Inc., a użycie tych znaków przez Topcon jest dokonywane w ramach licencji. Inne nazwy produktów i loga firm są własnością swoich właścicieli.

Specyfikacja może zostać zmieniona bez powiadomienia.

Wszystkie prawa zastrzeżone.

Dokument nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66, § 1 Kodeksu Cywilnego.

■ www.tpi.com.pl ■ **rozwiązania pomiarowe**