

SMART7

SMART7 to odbiornik 7-mej generacji zintegrowany z precyzyjną anteną w wyjątkowo odpornej obudowie. Rozwiązanie dedykowane do prowadzenia maszyn drogowych itp. Zawiera opatentowane algorytmy GLIDE i STEADYLINE.



wyróżniki	- najlepszy odbiornik zintegrowany na rynku - opcjonalny moduł radiowy/GSM
kluczowe zalety	- wzmocniona obudowa IP69 - skalowalna dokładność od metra do centymetra - wygładzanie pozycji kodowych GLIDE - eliminacja zaników dokładności STEADYLINE
zastosowania	- nawigacja maszyn drogowych, pogłębiarek, - nawigacja ciągników
dane techniczne	Wymiary: 220 mm x 192 mm, Waga: < 1,1 kg
sygnały satelitarne	GPS: L1, L2, L2C, L5, GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a/b, E5, AltBOC
korekcje satelitarne	SBAS, LBAND (TerraStar C PRO 2,5 cm globalnie)
częstotliwość	do 20 Hz
dokładność	RTK: 1 cm + ppm PPP (TerraStar C PRO): 2,5 cm
integracja	3 porty RS232 1 magistrała CAN (NMEA2000) 1 PPS, prędkość wzgl. Ziemi opcje: WiFi, Ethernet.

Przykładowe modele SMART7:

model:	SM7-DDN-PNN-TMN	SM7I-DDN-PNN-TMN	SM7-FFN-RNN-TBN	SM7I-FFN-RNN-TBN
dokładność max.:	2,50 cm (TerraStar C PRO)	2,50 cm (TerraStar C PRO)	1 cm (RTK)	1 cm (RTK)
sygnały:	GPS GLO L1L2	GPS GLO L1L2	GPS GLO GAL BDS L1L2	GPS GLO GAL BDS L1L2
tryby pracy:	SBAS, LBand 20 Hz	SBAS, LBand 20 Hz	RTK 20 Hz	RTK 20 Hz
WiFi:	nie	tak	nie	tak



**Najbardziej
zaawansowany odbiornik
smart-antena na rynku.**

*(Jest nawet wersja SPAN z
sensorem inercyjnym).*

