

Porównanie odbiorników GNSS Leica Geosystems



	Leica GS18 I	Leica GS18 T	Leica GS16	Leica GS07	Leica GS10	Leica GS25
Sledzone sygnały	Wieloczęstotliwościowy					
GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou / QZSS / SBAS	✓/✓/✓/✓/✓/✓					
SmartLink fill / SmartLink	✓/✓	✓/✓	✓/✓	X/X	✓/✓	✓/✓
Funkcjonalność obrazowania	✓	X	X	X	X	X
Kompensacja wychYLEnia	✓	✓	X	X	X	X
Pojedyncza linia bazowa	Hz 8 mm + 1 ppm / V 15 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm / V 15 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm / V 15 mm + 1 ppm	Hz 10 mm + 1 ppm / V 20 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm / V 15 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm / V 15 mm + 1 ppm
Sieciowy RTK	Hz 8 mm + 0.5 ppm / V 15 mm + 0.5 ppm	Hz 8 mm + 0.5 ppm / V 15 mm + 0.5 ppm	Hz 8 mm + 0.5 ppm / V 15 mm + 0.5 ppm	Hz 10 mm + 0.5 ppm / V 20 mm + 0.5 ppm	Hz 8 mm + 0.5 ppm / V 15 mm + 0.5 ppm	Hz 8 mm + 0.5 ppm / V 15 mm + 0.5 ppm
Tryb statyczny (faza), długie obserwacje	Hz 3 mm + 0.1 ppm / V 3.5 mm + 0.4 ppm	Hz 3 mm + 0.1 ppm / V 3.5 mm + 0.4 ppm	Hz 3 mm + 0.1 ppm / V 3.5 mm + 0.4 ppm	Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 6 mm + 0.5 ppm	Hz 3 mm + 0.1 ppm / V 3.5 mm + 0.4 ppm	Hz 3 mm + 0.1 ppm / V 3.5 mm + 0.4 ppm
Tryb statyczny i szybki statyczny (faza)	Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 5 mm + 0.5 ppm	Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 5 mm + 0.5 ppm	Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 5 mm + 0.5 ppm	Hz 5 mm + 0.5 ppm / V 10 mm + 0.5 ppm	Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 5 mm + 0.5 ppm	Hz 3 mm + 0.5 ppm / V 5 mm + 0.5 ppm
Wiarygodność	99.99%	99.99%	99.99%	99.95%	99.99%	99.99%
Pomiar pozycji 5 Hz / 20 Hz	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Dane surowe / rejestracja danych RINEX / wysyłanie komunikatów NEMA	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Praca jako stacja referencyjna RTK	✓	✓	✓	X	✓	✓
Modem telef. / Radiomodem UHF (odbieranie i wysyłanie danych)	4G/✓	4G/✓	3G/✓	Kontroler wewnętrzny / Tylko odbieranie	3G/✓	3G/✓
Nośnik pamięci	SD card	Karta SD	Karta Micro SD	Kontroler wewnętrzny	Karta SD	Karta SD
Interfejs użytkownika (przyciski / diody LED / ekran)	2 / 8 / X	2 / 8 / X	2 / 7 / X	1 / 3 / X	2 / 7 / X	7 / 7 / ✓
Zasilanie, Bluetooth®, USB, RS232	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Event, PPS	X	X	X	X	X	✓
Temperatura pracy	-30°C do +50°C (aktywna kamera) -40°C do +65°C (aktywna kamera)	-40°C do +65°C	-40°C do +65°C	-40°C do +65°C	-40°C do +65°C	-40°C do +65°C
Zabezpieczenie przed wpływem wody, piasku i pyłu, IP68	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Waga (bez baterii)	1.25 kg	1.20 kg	0.93 kg	0.70 kg	1.20 kg	1.84 kg
Czas pracy z wewnętrznym radiem UHF (Rx / Tx)	7 h / 5 h	7 h / 5 h	7 h / 5 h	7 h / NA (urządzenie w kontrolerze)	15 h / 13 h	14 h / 12 h
Czas pracy z wewnętrznym telefonem	6 h	6 h	6 h	7 h (urządzenie w kontrolerze)	14 h	13 h

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Szwajcaria. Wszystkie prawa zastrzeżone - 2020.
Leica Geosystems należy od grupy Hexagon AB. pl 02.20

✓ = Dostępne X = Nie dostępne



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems