

# SL87

## Dane techniczne

### GNSS

|                  |                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Śledzone sygnały | BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b<br>GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5<br>GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: L1, L2, L5, L6*<br>SBAS: L1, L5 |
| RTK              | 1cm HRMS                                                                                                                                                   |
| SBAS             | < 1m HRMS                                                                                                                                                  |
| PPP              | 20cm HRMS                                                                                                                                                  |
| Liczba kanałów   | 1408                                                                                                                                                       |

### Konfiguracja

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| System i procesor | Android 13.0, 2.7 GHz, octa-core high-speed CPU                                             |
| Pamięć            | 6 GB RAM + 128 GB ROM, dodatkowa karta SD 1TB                                               |
| Wyświetlacz       | 8" wyświetlacz, ekran dotykowy                                                              |
| Rozdzielczość     | 1920×1200, 450 nit, odczytywany pod światłem słonecznym                                     |
| Kamera            | 16M pixelowy tylny aparat, 8M pixelowy przedni aparat, autofocus, podwójna podświetlana LED |
| Wbudowany czujnik | L-sensor, G-sensor, Żyroskop, E-kompas                                                      |

### Komunikacja

|           |                                                                                                                                                                                |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| USB       | USB 3.1, Type-C, OTG function                                                                                                                                                  |
| SIM       | Podwójny slot Nano SIM                                                                                                                                                         |
| Sieć 5G   | 5G: FR1 N1/3/20/28/41/77/78/79<br>FDD: B1/2/3/4/5/7/8/20/28<br>TDD: B38/39/40/41<br>3G: B1/B2/B5/B8<br>GSM:B2/B3/B5/B8<br>IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/i/r (Dual Band 2.4 & 5 GHz) |
| Wi-Fi     | Bluetooth 5.0, BLE                                                                                                                                                             |
| Bluetooth | Tak                                                                                                                                                                            |
| NFC       |                                                                                                                                                                                |

### Bateria

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Pojemność              | 3.8 V 8200 mAh, wymienna bateria |
| Czas pracy baterii     | ≥ 8 h                            |
| Czas ładowania baterii | ≤5 h, PD2.0 szybkie ładowanie    |

### Dane fizyczne

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Rozmiar               | 236 mm × 142 mm × 14 mm                               |
| Waga                  | 636 g (z baterią)                                     |
| Wstrząs               | 1,2 m upadek na beton                                 |
| Pyło i wodoszczelność | IP67                                                  |
| Wilgotność powietrza  | 0% - 95% RH (bez kondensacji)                         |
| Temperatura           | Pracy: -20°C ~ +60°C<br>Przechowywania: -40°C ~ +70°C |

\*Opis i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia

[1] Dokładność SBAS i RTK opiera się na pełnej dostępności konstelacji GNSS (GPS, Glonass, Galileo i BDS), w czystym, niezakłóconym środowisku, bez wieloscieżkowości, standardowej geometrii satelitów i warunkach atmosferycznych. GALILEO E6, QZSS L6 można uzyskać poprzez aktualizację oprogramowania układowego (wymagany opcjonalny moduł GNSS o wysokiej precyzji).

[2] Czas pracy baterii zależy od środowiska pracy, temperatury pracy i żywotności baterii.



# SL87

## Rugged Tablet



Optional module



GEOSOLUTION  
I GÖTE- BORG  
AB Stora Ävägen 21  
436 34 ASKIM, Sweden

### Biura regionalne

#### GEOBUD SERWIS Centrala

ul. Magazynowa 11/12  
85-790 Bydgoszcz  
NIP: 9671135186  
Pon. - Pt. 8:00-16:00  
geobudserwis@geobudserwis.pl

#### Sprzedaż:

Artur Grzywiński  
tel. 796 774 436  
artur@geobudserwis.pl

#### GEOBUD SERWIS Oddział

ul. Szubińska 83  
85-312 Bydgoszcz  
Pon. - Pt. 8:00-16:00

#### Sprzedaż:

tel. 793 388 549  
piotr@geobudserwis.pl