

Surveyor2

Kompatybilny z



SZYBSZY PROCESOR

Więcej wbudowanej pamięci - 8GB
Procesor 1.0 GHz

BLUETOOTH DALEKIEGO ZASIEGU

Zasięg do 450m z urządzeniem I klasy

WYDŁUŻONY CZAS PRACY

Do 20 godzin

WIĘKSZY I JAŚNIEJSZY WYŚWIETLACZ

Kolorowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości ze szkłem odpornym na zarysowania

JESZCZE BARDZIEJ PANCERNY

Norma wodo- i pyło-szczelności IP68
Odporny na wstrząsy

ŁATWIEJSZY W UŻYCIU

Waga poniżej 1kg i klawiatura QWERTY

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- zintegrowany aparat
- modem 3G
- odbiornik GNSS

Najbardziej niezawodny kontroler na świecie jest teraz jeszcze lepszy!



PROCESOR I PAMIĘĆ

- procesor 1.0 GHz ARM Cortex A8 i.MX53
- 512 MB RAM

SYSTEM OPERACYJNY I OPROGRAMOWANIE

- Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3
- Adobe Reader® LE

DYSK I PAMIĘĆ

- 8 GB pamięci
- slot kart micro SD / SDHC

WYŚWIETLACZ

- wielkość: 4.3" (109 mm)
obraz poziomy - VGA LCD TFT (640 x 480)
- bardzo jasne podświetlenie ekranu LCD

EKRAN DOTYKOWY

- pojemnościowy
- szkło wzmocnione chemicznie
- ekran odporny na zarysowania

KLAWIATURA

- pełna numeryczna + QWERTY
- regulowane podświetlenie klawiatury

PORTY

- COM1, złącze RS-232C 9-pin D o mocy wyjściowej 5VDC
- USB host (Full A), USB client (Micro B)
- gniazdo zasilania 24VDC, 10-36V
- 3.5 mm audio, obsługuje głośnik / mikrofon
- porty dokujące IO do ładowania
- zabezpieczenie złącza USB

BATERIA

- bateria Li-Ion 3.7VDC @ 10600 mAh, 38.7 Whr
- czas pracy na jednym ładowaniu: 20+ godzin
- czas ładowania: od 2 do 4 godzin
- bateria łatwo wymienna w terenie
- zoptymalizowana pod kątem doskonałej wydajności w niskich temperaturach

PARAMETRY FIZYCZNE

- wymiary: 138 mm x 256 mm x 40 mm (5.4" w x 10.2" l x 1.6" d)
- waga: 908g (2 lbs) z baterią
- trwała, utwardzona obudowa odporna na ścieranie; konstrukcja odporna na uderzenia i wstrząsy
- wysoka odporność chemiczna
- wygodny uchwyt na rękę
- łatwy do trzymania w dłoni; gumy amortyzujące

ŚRODOWISKO PRACY

- norma wodo- i pyło-szczelności IP68
- temperatura pracy: -30°C do 60°C (-22°F do 140°F)
- temperatura przechowywania: -30°C do 70°C (-22°F do 158°F)

- odporny na upadki: wielokrotne upadki z 1.5 m (5') na beton
- standard wojskowy MIL-STD-810G: Method 500.5 niskie ciśnienie; Method 501.5 wysoka temperatura; Method 502.5 niska temperatura; Method 503.5 nagła zmiana temperatury; Method 506.5 deszcz; Method 507.5 wilgotność; Method 510.5 piasek i kurz; Method 512.5 zanurzenie; Method 514.6 wibracje; Method 516.6 uderzenie

ŁĄCZNOŚĆ BEZPRZEWODOWA

- technologia Bluetooth®, 2.1 +EDR, klasa 1.5, zasięg do 450 m (1500 stóp) przy podłączeniu z urządzeniem Bluetooth I klasy
- Wi-Fi® 802.11 b/g/n o rozszerzonym zasięgu
- modem 3.75G (wersja kontrolera 3G) - częstotliwości: HSPA+ / UMTS: 800 / 850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100MHz
- interfejs komunikacyjny

APARAT (WERSJA KONTROLOERA GEO)

- rozdzielczość 5 MP z autofocusem i oświetleniem LED + wideo
- Juniper Geotagging™: umieść na zdjęciu datę, godzinę i pozycję GPS

GPS/GNSS (WERSJA KONTROLOERA GEO)

- odbiornik GPS / GLONASS / SBAS
- ustawienia użytkownika zwiększające wydajność odbiornika
- dokładność: SBAS 2 m; autonomiczny 5 m
- dane wyjściowe NMEA i BINR
- 32 kanały
- aplikacja do pozycjonowania i nawigacji JNav

CERTYFIKATY

- FCC Class B
- certyfikat CE (dyrektywy EMC, R&TTE i LVD)
- Industry Canada
- certyfikat bezpieczeństwa EN60950

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- bateria 10600 mAh
- ładowarka sieciowa AC
- kabel Micro USB client
- instrukcja szybki start
- regulowany pasek na rękę
- śrubokręt
- rysik
- gwarancja 2 lata

