



Indywidualny Terminal Taktyczny

m.in. jako komponent DSS i BMS JAŚMIN



Indywidualny Terminal Taktyczny (Tactical Terminal Tablet) to mobilny komputer taktyczny, będący elementem nasobnej lub pokładowej platformy sprzętowej dla użytkowników końcowych, głównie **Sieciowej Platformy Teleinformatycznej JAŚMIN**.

Terminal może pracować m.in. jako:

- urządzenie wyносne dedykowane m.in. dla systemu **DSS JAŚMIN** (Dismounted Soldier System)
- wyposażenie stanowiska pracy w pojeździe (współpracując z dedykowanym adapterem instalacyjnym), wchodząc w skład m.in. wyposażenia systemu **BMS JAŚMIN** (Battlefield Management System)

Terminal dedykowany jest głównie do efektywnej eksploatacji oprogramowania **Systemu Wspomagania Dowodzenia C3IS JAŚMIN**, głównie w wersji **DSS i BMS**.

Obecnie jest to jedyny w tej klasie terminal w Polsce i jeden z nielicznych w świecie, spełniający normy obronne, m.in. w zakresie odporności mechanicznej i środowiskowo-klimatycznej. **Zapewnia w tym przedmiocie np. możliwość pracy w wodzie oraz wytrzymałość na upadki i wstrząsy.**

PARAMETRY

- Procesor:** ARM 800 MHz
- Pamięć operacyjna:** 2 GB DDR3
- Dysk:** karta SD
- Wyświetlacz:** LCD 7" dotykowy
- System operacyjny:** Android, Windows CE
- Wyposażenie podstawowe:** akcelerometr, magnetometr, odbiornik GPS i czytnik kart kryptograficznych
- Dodatkowe wyposażenie:** wyświetlacz HMD (Helmet Mounted Display) i dedykowany adapter instalacyjny do pracy w pojeździe



INTERFEJSY

- 2 x USB 2.0
- 1 x Gigabit Ethernet
- 1 x VGA
- 1 x WiFi (wbudowany Wireless 802.11 b/g/n)
- 1 x Bluetooth
- 1 x moduł GSM lub CDMA



Indywidualny Terminal Taktyczny



Stanowisko pracy wynośne DSS JAŚMIN

Wbudowane moduły WiFi oraz GPS



Indywidualny Terminal Taktyczny

Wbudowane moduły WiFi oraz GPS



Indywidualny Terminal Taktyczny



Stanowisko pracy wynośne DSS JAŚMIN



Stanowisko pracy w pojeździe BMS JAŚMIN



Indywidualny Terminal Taktyczny

WARUNKI MECHANICZNO-KLIMATYCZNE

Indywidualny Terminal Taktyczny przeznaczony jest do eksploatacji na makroklimatycznych obszarach kuli ziemskiej o klimatach: umiarkowanym, zimnym oraz tropikalnym suchym i wilgotnym. Wg klasyfikacji w NO-06-A101 i NO-06-A103 urządzenie zalicza się jednocześnie do grup: **N.11-O-II-A/B**, **N.12-O-II-A/B** oraz **N.14-O-II-A/B**.

- Grupy **N.11** i **N.12** określają urządzenie przeznaczone do eksploatacji wewnątrz pojazdów (np.: transporter opancerzony, wóz dowodzenia itp.)
- Grupa **N.14** określa urządzenie przeznaczone do eksploatacji na zewnątrz pojazdów

Warunki środowiskowe:

- temperatura pracy: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} + +60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- temperatura przechowywania: $-30\text{ }^{\circ}\text{C} + +70\text{ }^{\circ}\text{C}$
- stopień ochrony: IP67
- dopuszczalne poziomy emisji ubocznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne - odpowiadają wymaganiom zawartym w Normie Obronnej **NO-06-A200**



ZASILANIE

- bateryjne:** akumulator umożliwiający pracę przez minimum 6 godz.
- pobór mocy** (przy zasilaniu bateryjnym): $<10\text{ W}$
- pokładowe:** $9-36\text{ V}_{\text{DC}}$
- sieciowe:** zasilacz zewnętrzny 230 V_{AC}
- pobór mocy** (przy zasilaniu sieciowym): $<30\text{ W}$

WYMIARY / WAGA

- wymiary [mm]** (wys. x szer. x dł.): $180 \times 218 \times 56$
- waga:** $\sim 2\text{ kg}$



DSS i BMS JAŚMIN został wiarygodnie sprawdzony m.in. podczas międzynarodowych ćwiczeń Combined Endeavor, NATO CWID oraz NATO CWIX

www.TELDAT.com.pl