



Komputerowy Terminal Taktyczny

**m.in. jako komponent
BMS i DSS JAŚMIN**

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

Terminal może pracować m.in. jako:

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

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

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:** X86, 1.66 GHz
- **Pamięć operacyjna:** 4 GB DDR2
- **Dyski:** 2 x SSD SATA 128 GB (wymienne)
- **Wyświetlacz:** LCD 12.1" dotykowy
- **System operacyjny:** Windows XP 32bit, Windows 7 64bit
- **Wyposażenie podstawowe:** kamera video, akcelerometr, magnetometr, odbiornik GPS i czytnik kart kryptograficznych
- **Dodatkowe wyposażenie:** wyświetlacz HMD (Helmet Mounted Display) i dedykowany adapter instalacyjny do pracy w pojeździe

INTERFEJSY

- 1 x VGA
- 2 x USB 2.0
- 1 x Gigabit Ethernet
- 1 x KONSOLA (1 x USB oraz 1 x RS-232)
- 1 x Audio
- 1 x WiFi (wbudowany Wireless 802.11 b/g/n)
- 1 x Bluetooth
- 1 x moduł GSM lub CDMA



Komputerowy Terminal Taktyczny



Stanowisko pracy wynośne
DSS JAŚMIN

Wbudowane moduły
WiFi oraz GPS



Komputerowy Terminal
Taktyczny

WLAN



Stanowisko pracy w pojeździe
BMS JAŚMIN

Wbudowane moduły
WiFi oraz GPS



Komputerowy Terminal
Taktyczny



Stanowisko pracy wynośne
DSS JAŚMIN



Komputerowy Terminal
Taktyczny

WARUNKI MECHANICZNO-KLIMATYCZNE

Komputerowy 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 kołowy lub gąsienicowy)

Grupa **N.14** określa urządzenie przeznaczone do eksploatacji na zewnątrz pojazdów

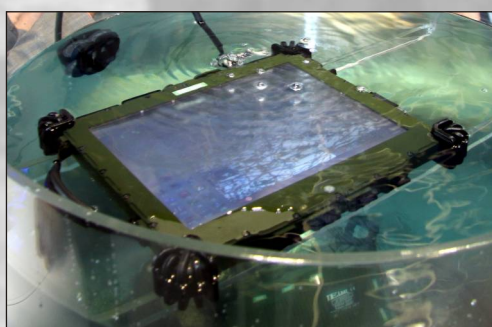
Warunki środowiskowe:

temperatura pracy: -30 °C ÷ +60 °C

temperatura przechowywania: -30 °C ÷ +70 °C

stopień ochrony: IP67

dopuszczalne poziomy emisji ubocznych i odporność na narażenia elektromagnetyczne - odpowiadają wymaganiom zawartym w Normie Obronnej **NO-06-A200**



ZASILANIE

bateryjne: dwa wymienne akumulatory umożliwiające pracę przez minimum 4 godz.

pobór mocy (przy zasilaniu bateryjnym): <40 W

poładowe: 9-36 V_{DC}

sieciowe: zasilacz zewnętrzny 230 V_{AC}

pobór mocy (przy zasilaniu sieciowym): <80 W

WYMIARY / WAGA

wymiary [mm] (wys. x szer. x dł.): 282 x 332 x 71

waga: ~5 kg



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

www.TELDAT.com.pl