



Zakłady **Mechaniczne** Tarnów



Komputer pokładowy ZMKP-I7 typu “TEMPEST”

Współczesne rozbudowane systemy kierowania ogniem, wymagają użycia wysokiej klasy komputerów zdolnych do przetwarzania informacji niejawnych. Komputer pokładowy ZMKP-I7 vT umożliwia szybkie wykonanie niezbędnych obliczeń jak i obsługę oraz koordynację pracy urządzeń podległych a także dzięki zastosowanym zabezpieczeniom spełnia restrykcyjne wymagania normy ochrony przed emisją ujawniającą SDIP-27 Level B. Komputer ZMKP-I7 vT jest modyfikacją komputera ZMKP-I7.

Zakłady Mechaniczne „TARNÓW” S.A.

ul. Kochanowskiego 30

33-100 Tarnów

tel. +48-14 630 62 00 fax +48-14 630 62 04

e-mail: zmt@zmt.tarnow.pl

www.zmt.tarnow.pl



POLSKA GRUPA ZBROJENIOWA

Właściwości:

Wydajny komputer na architekturze Intel
Zdolność do przetwarzania informacji niejawnych

Specyfikacja:

- Procesor: Intel Core i7 3612QE Quad-Core 2.1 GHz
- Wymienny dysk twardy: SSD, 256GB (MLC)
- Pamięć RAM: 8 GB
- Napięcie zasilania: 24V (18V – 36V)
- Pobór mocy: ≤ 290W
- Klasa mechaniczno – klimatyczna: N.13-O-I-A wg NO-06-A101÷108
- Kompatybilność elektromagnetyczna: NO-06-A200:2012 (KRE-02, KCE-02, KRS-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08)
- Ochrona przed emisją ujawniającą: SDIP-27 Level B (TPZU-2)
- Zakres temperatur pracy: od -30°C do +50°C
- Zakres temperatur granicznych: od -40°C do +60°C

Interfejsy:

- Wyjście video: VGA
- 2 x USB 2.0
- 7 x RS-422
- 1 x wyjście słuchawkowe (stereo)
- 1 x wejście mikrofonowe – różnicowe (z zasilaniem 10V do zasilania mikrofonu)
- Ethernet:
 - 1 x 10/100/1000 Ethernet przewodowy,
 - 3 x światłowodowy, wielomodowy 1000BASE-SX (dł. fali 850 nm),
 - 1 x światłowodowy, wielomodowy 100BASE-FX (dł. fali 1310nm).

