



Zakłady Mechaniczne Tarnów



Mobilny Pulpit Operatora typu "TEMPEST"

Współczesne rozbudowane systemy sterowania uzbrojeniem wymagają użycia wysokiej klasy systemów wideo pozwalających na obserwację pola walki, obrazowanie stanu systemu oraz jego kontrolę przy użyciu intuicyjnego interfejsu użytkownika. Świadomość otoczenia pola walki jest jednym z najistotniejszych współczesnych zagadnień. Mobilny Pulpit Operatora MPO pozwala na intuicyjną interakcję użytkownika z systemem nadrzędnym. MPO wzbogacono o zaawansowane zabezpieczenia dzięki czemu spełnia restrykcyjne wymagania normy ochrony przed emisją ujawniającą SDIP-27 Level B. Pozwala to na możliwość bezpiecznego przetwarzania na MPO informacji niejawnych.

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:

- Wyświetlacz o wysokiej jasności oraz kontraście
- Wytrzymałe klawiatury po obu stronach monitora o szerokiej gamie kolorów podświetlenia
- Wytrzymała na narażenia mechaniczne oraz opady atmosferyczne obudowa ze stopów aluminium
- Zgodność z wymaganiami norm obronnych w zakresie EMC
- Zdolność do przetwarzania informacji niejawnych (TEMPST – TPZU 2)

Parametry ekranu	
Przekątna ekranu:	12.1"
Rozdzielczość ekranu:	1024 x 768 (XGA)
Kontrast ekranu:	700:1
Jasność podświetlenia:	2000 cd/m ²
Kąty widzenia:	+80° ~ -80° (H), +80° ~ -80° (V)
Liczba kolorów matrycy:	16.2M



Parametry urządzenia	
Zasilanie:	24V DC (18 – 36V DC) max. 3A
Wymiary:	368mm x 272mm x 64mm (w tym złącza i przyciski)
Waga:	5,6 kg ±2,5%
Ilość przycisków:	2 x 10
Ilość złącz na obudowie:	2 + 1 serwisowe
Klasa mechaniczno-klimatyczna:	N.13-O-I-A wg NO-06-A101÷108
Normy:	NO-06-A107:2005, NO-06-A103:2005
EMC:	NO-06-A200:2012 (KCE-02, KRE-02, KRS-02, KCS-01, KCS-06, KCS-07, KCS-08)
Ochrona przed emisją ujawniającą:	SDIP-27 Level B (TPZU-2)
Temperatura pracy:	od -30°C do +50°C
Temperatura graniczna:	od -40°C do +60°C

● Interfejsy:

- 1 x VGA
- 1 x RS422