

PANEL INTOUCH CE

- Ekran dotykowy, wyświetlacz kolorowy z matrycą TFT, przekątne od 10" do 15".
- Porty: 1x RS232, 1x RS422/485, 2 x USB, 1x VGA, 2x Ethernet.
- Procesor: Intel Atom 1.6 GHz.
- Chłodzenie pasywne.
- Oprogramowanie do wizualizacji Wonderware InTouch CE.

Panel InTouch CE bazujący na systemie operacyjnym Windows CE i wykorzystujący prostą wizualizację InTouch CE.

Poza graficzną reprezentacją informacji z podłączonych urządzeń Panel InTouch CE ma możliwość logowania danych historycznych oraz alarmów.

- Zastosowanie: stacja kliencka systemów SCADA i MES w technologii ArchestrA; niezależny interfejs operatora HMI.
- Powszechnie znana i stosowana marka Wonderware InTouch dostępna jest także dla rozwiązań bazujących na platformie Windows CE.
- Jedno, wspólne środowisko projektowania aplikacji to komfort pracy nie tylko dla dotychczasowych użytkowników InTouch.
- Dla zwiększenia bezpieczeństwa kod źródłowy aplikacji pozostaje na komputerze projektanta - Panel posiada jego wersję uruchomieniową.
- Otwartość potwierdzona obecnością programów komunikacyjnych: Modbus (serial i TCP/IP), GEFanuc (GESNP, SRTP), Siemens (S7-300/400 Ethernet), Allen-Bradley (CIP, DF1), Omron (FINS), Mitsubishi (Q, A, FX – series).
- Elastyczność licencjonowania InTouch CE: od 100 do 500 zmiennych.
- Ekran dotykowy w połączeniu z klarowną grafiką podwyższają standard aplikacji panelowych,



PARAMETRY

Przekątna	10"	15"
Typ	kolorowy wyświetlacz TFT LCD, rezystancyjny ekran dotykowy	kolorowy wyświetlacz TFT LCD, rezystancyjny ekran dotykowy
Rozdzielczość	800x600	1024x768
Jasność	230 cd/m ²	350 cd/m ²
Obudowa - front	stal nierdzewna	stal nierdzewna
Parametry komputera		
Oprogramowanie	InTouch CE 100, 250, 500 zmiennych	InTouch CE 100, 250, 500 zmiennych
System operacyjny	Microsoft Windows CE 6.0	Microsoft Windows CE 6.0
Procesor	Intel Atom 1.6 GHz	Intel Atom 1.6 GHz
Pamięć	256 MB	256 MB
Pamięć dyskowa	1 GB CompactFlash	1 GB CompactFlash
Sieć	2 x 10/100 NIC (Ethernet)	2 x 10/100 NIC (Ethernet)
Złącza zewnętrzne	1 x RS232, 1 x RS422/485, 2 x USB, 1 x VGA	1 x RS232, 1 x RS422/485, 2 x USB, 1 x VGA
Wymiary	348x277x50 mm	449.4x354x55.6 mm
Waga	3.6 kg	6.5 kg
Parametry elektryczne		
Napięcie zasilające	100 ÷ 240 VAC, 50 ÷ 60 Hz, zewnętrzny zasilacz AC/DC 24 VDC (+20 ÷ +28 VDC), maksymalnie 2.5 A	100 ÷ 240 VAC, 50 ÷ 60 Hz, zewnętrzny zasilacz AC/DC 24 VDC (+20 ÷ +28 VDC), maksymalnie 2.5 A
Środowisko użytkowania		
System chłodzenia	chłodzenie pasywne, bez wentylatora	chłodzenie pasywne, bez wentylatora
Temperatura pracy	0 ÷ 50°C	0 ÷ 50°C
Temperatura przechowywania	-25 ÷ +70°C	-25 ÷ +70°C
Wilgotność	5 ÷ 95%, bez kondensacji	5 ÷ 95%, bez kondensacji
Odporność na wstrząsy	15 G, czas trwania 11 ms, half-sinus, DIN EN 60068-2-6	15 G, czas trwania 11 ms, half-sinus, DIN EN 60068-2-6
Odporność na wibracje	10 ÷ 500 Hz, 1 G / 3 osie	10 ÷ 500 Hz, 1 G / 3 osie
Klasa zabezpieczenia	IP65 (część przednia), NEMA 4X	IP65 (część przednia), NEMA 4X
MTBF	40 000 h (z wyłączeniem podświetlenia)	40 000 h (z wyłączeniem podświetlenia)
Certyfikaty		
Normy bezpieczeństwa	CE, UL/cUL	CE, UL/cUL
Normy EMC	EN61000-6-2, EN55055/A (CISPR22), FCC47 CFR PART 15, Class A	EN61000-6-2, EN55055/A (CISPR22), FCC47 CFR PART 15, Class A