

U nas precyzja i jakość mają odpowiedni ciężar



IPC9000



Panelowy komputer przemysłowy dla systemów wagowych

ProNova Sp. z o.o.
Wagi automatyczne • Systemy wagowe

IPC9000-15" - komputer przemysłowy

Obudowa ze stali nierdzewnej - IP65

Terminal pracujący w trudnych warunkach otoczenia. Wyposażony w uchwyty do montażu na stole lub na ścianie.

Monitor LCD

15" kolorowy, dotykowy, rozdzielczość 1024x768 jasność 350cd/qm



Klawiatura

zewnętrzna PC lub szklany ekran dotykowy na podczerwień.

Terminale wagowe:

możliwość podłączenia prostych terminali wagowych IT1000 w sieci Multidrop po RS485 (do 32 terminali) lub swobodnie programowalnych (np. IT6000E) w sieci Ethernet.

Ogólne dane

- Całe urządzenie w obudowie w stopniu IP65
- Działanie bez chłodzenia wentylatorowego do temperatury otoczenia 40 C, do 50 C przy zastosowaniu dodatkowego chłodzenia
- Obudowa ze stali nierdzewnej (standard: SUS 304, opcjonalnie: SUS 316) wodo/pyłoszczelna
- Procesor Intel low power Atom N270 1.6 GHz, 2.5 W TPD (thermal power design)
- Ekran LCD 15.1" 4:3 1024x768 jasność 350 nit
- Płyta główna z procesorem Intel 945GSE + Intel ICH7M, 533 MHz FSB
- Panel dotykowy rezystancyjny lub na podczerwień
- Terminal wodoszczelny z opcjami dodatkowymi, bezprzewodowy LAN, CF, gniazda przyłączy kabli w obudowie

IPC9000-15" - dane techniczne

Elektronika

• Procesor / socket	Intel Atom N270 1.6 GHz / On-board
• Chipset / FSB	Intel 945GSE & Intel ICH7M / 533 MHz FSB
• Grafika	Integrated Intel Graphics Media Accelerator 950
• Pamięć RAM	2 GB maximum, single channel, DDR2-533 SODIMM, slot x 1
• Pamięć masowa	SATA HDD, IDE CF (lub DOM)
• Rozszerzenia	Mini-PCI-e, PCI (opcjonalnie)
• Audio	Wzmacniacz: 2W x 2 głośnik zintegrowany: brak
• Interfejs wej./wyj.	USBx4, PS/2x2, RS232x2, RS232/422/485, LAN (Gigabit)x2, VGA, wejście liniowe, wyjście liniowe, wej. mikrofonowe, wej. DC.
• Zasilacz	Zewnętrzny, 80 watt, wyj. DC : 12 V
• Pobór mocy (Maks.)	Z zasilaczem: 50 watt, bez zasilacza: 43 watt

Dane mechaniczne i systemowe

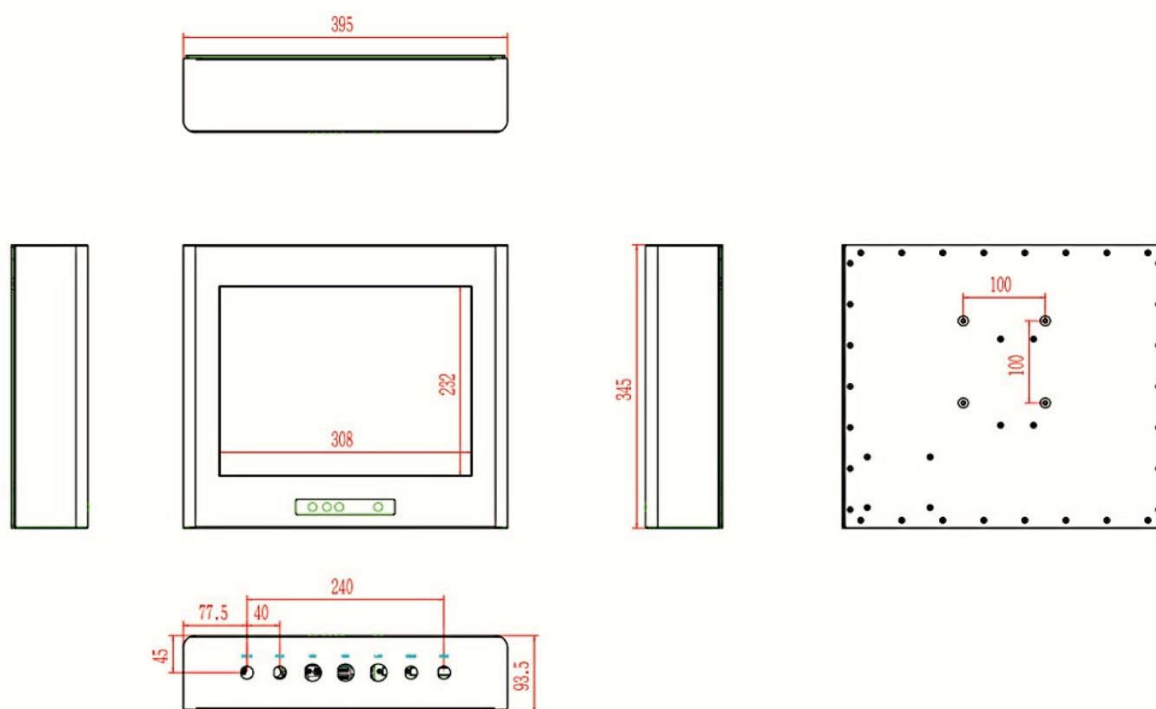
• Obudowa	Chassis
• Materiał obudowy	Przód & tył: stal nierdzewna (standard: SUS 304, opcja: SUS 316)
• Stopień ochrony	Przód: IP 65 Tył: IP 65 panel dotykowy: IP 65
• Warunki termiczne	Praca w 40 C - bezwentylatorowa wentylator pomocniczy: brak
• Przyciski na obudowie	Typ membranowy, zasilanie on/off, jasność, podświetlenie LCD
• Mocowanie / stojak	Vesa 100x100 mm Statyw: tak
• Temperatura	Praca: 0-40C / 50C (opcja chłodzenia), przechowywanie -25 - 65C
• Wymiary	395 x 345 x 93.5 mm
• Waga	9 kg
• Certyfikaty	FCC-A, CE (EMC/LVD), VCCI, UL/cUL
• Funkcje specjalne	HDD antywibracyjny, monitorowanie temperatury & zamknięcia
• System operacyjny	MS Windows XP Embedded

LCD panel

• Wielkość & rozdzielczość	Wielkość: 12" lub 15", 4:3, Rozdzielczość: 1024x768
• Optyka 1	Jasność: 350, Kontrast: 700:1, Kolor: RGB 6-Bit + FRC dane
• Optyka 2	Kąt widzenia: 140/120 (H/V), Czas reakcji: 8ms (On+Off)
• Moduł podświetlenia	Lampa: CCFL x 2, Żywotność: 50.000 godz.
• Panel restancyjny	Skuteczność św.: 80+-3%, Twardość: 3H, 5-przewod., Powłoka AG
• Podczerwień 1	Skuteczność świetlna: >=90%, Twardość: 7 Mohs, hartowane szkło
• Podczerwień 2	Skuteczność świetlna: >=90%, Twardość: 7 Mohs, hartowany AR

IPC9000 - 15" - wymiary i przyłącza

Wymiary:



Przyłącza

Przyłącza przemysłowe w stopniu ochrony IP65:



Pro-Nova Sp. z o.o.
Ul. Człuchowska 26
60-434 Poznań
www.pronova.com.pl
info@pronova.com.pl