

Panel P8

8,4" przemysłowy tablicowy PC:
całkowicie szczelny – IP 65 (NEMA 4)

Komputer Panel P8 jest niezwykle zwartym i wysoce zmniejszonym przemysłowym, tablicowym PC firmy NOAX, przystosowanym do prostej i bezproblemowej instalacji. Wyróżniającą cechą tablicowych komputerów Panel P8 jest całkowita szczelność konstrukcji, bez jakichkolwiek szczelin wentylacyjnych i bez podatnego na uszkodzenia zewnętrznego wentylatora. Dzięki temu ekstremalnie ciężkie warunki pracy, jak zapylenie, wilgoć czy woda, nie są żadnym problemem dla komputera Panel P8. Z racji niezwykle małych wymiarów wynoszących zaledwie 230x183x96 mm (DxWxG), ten pełnowartościowy komputer PC daje się wyjątkowo prosto instalować w urządzeniach, szafach lub pulpitych sterowniczych o bardzo ograniczonym miejscu. Przy zastosowaniu specjalnej ramki montażowej komputer Panel P8 może być bardzo łatwo zainstalowany w szafie o module 19".

Parametry techniczne

● standard	○ opcja	– niedostępne	Płyta N 7A
Obudowa	Całkowicie szczelna, bez zewnętrznego wentylatora		●
	Materiał: aluminium		●
	Powierzchnia: wykończenie farbą o nano-drobnej strukturze		●
	Wymiary DxWxS: 264x218x99 mm, Masa: ok. 3,75 kg		●
Monitor	8,4" TFT, SVGA (800x600) – 350 cd/m ²		●
Ekran dotykowy	Analogowy, rezystancyjny		●
	Folia ochronna na ekranie dotykowym		○
CPU	Intel Celeron 400 MHz		●
Pamięć	256 MB (1 gniazdo SO-DIMM)		●
	Do 512 MB		○
Sterownik grafiki	Intel 82815, max. 32MB		●
Sieć	Intel 82551 10/100		●
	Bezprzewodowa (Wireless-LAN)		○
Twardy dysk	60 GB		●
Interfejsy	COM 1 RS232		●
	COM 2 RS232		●
	2 x USB 1.1		●
	Sieć Ethernet (RJ 45)		●
	Monitor VGA		●
	Klawiatura PS/2, mysz (przez rozgałęźnik kabla Y)		●
	Dyskietka (tylko przez USB)		●
Rozszerzenia/Gniazda	Gniazdo Compact-FLASH (Typ 1)		●
	Gniazdo Mini PCI		●
	PC/104+ (bez ISA)		○
	Gniazdo karty PC (PCMCIA) przez gniazdo LP PCI		○
	Gniazdo Low profile PCI (MDI) (długość 120 mm)		○
Funkcje specjalne	Mikrosterownik (monitorowanie, sterowanie, ocena)		●
	Automatyczna kontrola jasności		●
	Automatyczne monitorowanie temperatury		●
	Automatyczne monitorowanie napięcia		●
	Sterownik dotykowy (sterowanie panelem i dostrojenie)		●
	Konfiguracja MCU		●
Napięcie zasilania	Standardowe: 12 VDC stabilizowane		●
	100-240 VAC ze standardowym zasilaczem		○
	9 V do 140 VDC z zewnętrznym konwerterem DC/DC		○
Środowisko pracy	IP 54 (NEMA 12) (z pokrywą złączy uszczelnioną gumą)		○
	IP 65 (NEMA 4) (z dławnicami w pokrywie złączy)		○
	Zakres temperatury pracy: 0°C do 45°C, -20°C do 45°C (ogrzewany)		
	Zakres temperatury magazynowania: -4°C do 60°C		
	Odporność na drgania EN 60068-2-6		
	Odporność na udary EN 60068-2-27		
Znak zgodności	CE, FCC		
System operacyjny	Windows NT, 2000, XP, XP wbudowany, LINUX, DOS		

© noax Technologies AG (2007) – zastrzega się możliwość zmian technicznych bez uprzedzenia

noax[®]
Premium-Partner SEMAC



PC o niezwykle małych wymiarach do montażu tablicowego



Szczegół powierzchni przyłączeniowej zintegrowanej płyty głównej NOAX N7



Prosta i wygodna w obsłudze klawiatura foliowa NOAX

SEMMAC
Automation

SEMAC Sp. z o.o.
ul. Bajorńska 6c
03-963 Warszawa

tel.: 0-22 617 13 61
0-22 617 14 55
fax: 0-22 617 15 97

e-mail: noax@semac.pl
www.noax.pl

Trzy serie mocnych komputerów do różnych zastosowań



C8



S12



P8



C12



S15



P12



C15



S19



P15

Seria Kompaktowa

Kompaktowa seria panelowych komputerów PC firmy NOAX z dotykowym ekranem ma wyjątkowo wytrzymałą, odporną na uderzenia obudowę. Zwarta, wytrzymała i całkowicie szczelna konstrukcja pozwala na wszelkie zastosowania w ekstremalnych warunkach środowiskowych, gdzie możliwe jest narażenie na drgania, udary, zapylenie i wilgoć. Pole zastosowań rozciąga się od zbierania informacji o maszynach, danych o produkcji, poprzez rejestrację obecności i czasu pracy personelu, do sterowania urządzeniami technologicznymi i wizualizacji procesów przemysłowych. Inny szeroki obszar zastosowań to mobilna technologia informatyczna w dziedzinach magazynowania i logistyki lub w budownictwie, gdzie używane są urządzenia jezdne, jak np. wózki widłowe, dźwigi itp.

W serii kompaktowej dostępne są ekrany o przekątnej 8,4/12,1/15 cali.

Seria Stalowa

Zasadniczą cechą serii stalowej komputerów przemysłowych firmy NOAX z dotykowym ekranem jest obudowa ze stali nierdzewnej V2A o niezwykle gładkiej powierzchni i dużej odporności na zasady i kwasy. Specjalnie zaprojektowana uszczelka eliminuje szczelinę pomiędzy ekranem a obudową. Dzięki temu PC firmy NOAX spełniają najostrejsze normy higieny wymagane w medycynie, chemii i przemyśle spożywczym. Całkowicie szczelna obudowa, bez otworów wentylacyjnych, chroni wszystkie zespoły przed bryzgami wody i umożliwia zmywanie oraz dezynfekcję komputera (IP65/NEMA 4).

W serii stalowej dostępne są ekrany o przekątnej 12,1/15/19 cali.

Seria Tablicowa

Przemysłowe komputery panelowe firmy NOAX serii tablicowej są specjalnie zaprojektowane do instalacji w tablicach, pulpach, szafach lub stojakach. Płyta czołowa tych komputerów jest wodoszczelna. Jest ona wykonana ze stali nierdzewnej V2A i ma specjalne uszczelnienie połączenia ekranu z ramką oraz styku komputera z płytą montażową, zapewniające stopień ochrony IP65 (NEMA 4). Tak uszczelniona konstrukcja umożliwia łatwe mycie i dezynfekcję płyty czołowej komputera. Komputery serii tablicowej można łatwo instalować w szafach o module 19 cali, wykorzystując dostarczane wsporniki.

W serii tablicowej dostępne są ekrany o przekątnej 8,4/12,1/15 cali.