

► IPPC: INDUSTRIAL PANEL PC

Für die industrielle Automation. Neu: Der IPPC-6172F und der IPPC-6152F jetzt lüfterlos:

- Optional mit Touchscreen
- PCI Erweiterungsplätze
- Industrielle Schnittstellenausstattung
- Frontseitiger USB Anschluß
- Betriebstemperatur bis 50°C
- Hohe Schock- und Vibrationsfestigkeit

Die IPPC-Industrial Panel PC Computers wurden konsquent für anspruchsvolle Aufgaben im industriellen Umfeld entwickelt. Das Ergebnis sind robuste, langlebige kompakte Geräte mit reichhaltiger Schnittstellenausstattung sowie PCI Erweiterungssteckplätzen. Die hochwertigen Edelstahl-Gehäuse haben frontseitig eine ALU-Platte und erfüllen so die Schutzklasse IP65. Sie sind vorne und hinten leicht zu öffnen und daher besonders wartungsfreundlich.

Je nach Gerätetyp gibt es noch besondere Features wie frontseitige Folientastatur, resistiven Touchscreen, besonders stabile, getemperte Glasfront und vieles mehr.



							
IPPC		IPPC-6152A	IPPC-6152F	IPPC-6172A	IPPC-6172F	IPPC-9151G	IPPC-9171G
LCD Display	Type	XGA TFT LCD		SXGA TFT LCD		XGA TFT LCD	SXGA TFT LCD
	Size	15"		17"		15"	17"
	Max. Resolution	1024 x 768		1280 x 1024		1024 x 768	1280 x 1024
	Max. Colors	16.2 M		16.2 M		262K,144K	16.2 M
	View. Angle (H, V°)	140, 120		160, 160		120, 100	160, 160
	Luminance (cd/m²)	250		300		350	300
	Backlight Life (hrs)	50,000		50,000		50,000	
Contrast Ratio		500 : 1		800 : 1		400:1	800 : 1
CPU		Socket 478 Pentium M (up to 2 GHz)/ Celeron M 1.6 GHz	Intel Celeron M ULV 1 GHz with 512 KB L2 on board	Socket 478 Pentium M (up to 2 GHz)/ Celeron M 1.6 GHz	Intel Celeron M ULV 1 GHz with 512 KB L2 on board	Socket 478 Pentium 4 (up to 2.8 GHz)/ Celeron 2.4 GHz	
Memory		Up to 2 GB DDR2 SDRAM 400/533 MHz	1 GB DDR2 240pin SDRAM 533 MHz	Up to 2 GB DDR2 SDRAM 400/533 MHz	1 GB DDR2 240pin SDRAM 533 MHz	Up to 2 GB DDR SDRAM (DDR-DIMM 184 pin)	
Firewire Ports		-		-		2	
Serial Ports		1 x RS-232		1 x RS-232		1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485	
Parallel Ports		1		1		1	
Video Ports		VGA		VGA		VGA/S-Video	
USB Ports		5 x USB 2.0		5 x USB 2.0		5 x USB 2.0	
Network (LAN)		1 x 10/100Base-T 1 x 10/100/1000Base-T		1 x 10/100Base-T 1 x 10/100/1000Base-T		10/100Base-T	
Hard Disk Drive (Optional)		1 x 2.5" SATA	1 x SATA HDD interface (2.5" HDD bay)	1 x 2.5" SATA	1 x SATA HDD interface (2.5" HDD bay)	1 x 3.5" ATA	
PCMCIA Slot		-	1 x CompactFlash Slot	-	1 x CompactFlash Slot	Type II x 2	
Expansion Slots		2 x PCI	2 x half-length PCI Slots, (total 25 W)			2 x PCI	
Touchscreen Type (Optional)		Resistive					
Power Supply (AC)		180 W	85W	180 W	85W	180 W	
Dimensions (mm)		450 x 316 x 142		482 x 356 x 146		482 x 355 x 162	

IAPC: INDUSTRIAL AUTOMATION COMPUTING PLATFORM ◀



		
IPPC-7157A (Motherboard)	IPPC-7158B (Passive Backplane)	IACP-4000D
XGA TFT LCD		QVGA TFT LCD
15"		5.7"
1024 x 768		640 x 480
16.2 M		262 K (RGB 6-bit)
140, 120		140, 100
250		220
50,000		50,000
500 : 1		300 : 1
Socket 775: Pentium D (up to 3.2 GHz) Pentium 4 (up to 3.8 GHz) Celeron D (up to 3.06 GHz) Up to 4 GB DDR2 SDRAM (Dual Channel DDR2 DIMM 240 pin)	According to CPU card	Intel µFC-LGA 775 socket Supports Pentium 4/Celeron D with 65nm process technology
-		Up to 4 GB DDR2 SDRAM (Dual Channel DDR2 DIMM 240 pin)
1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485		-
1		1
VGA		VGA
5 x USB 2.0		6 (2 at front)
Dual 10/100/1000Base-T		Dual 10/100/1000Base-T
2 x 3.5" SATA	1 x 3.5"	
N/A	N/A	N/A
5 x PCI, 2 x PCIe	14 Slots Backplane (PCI x10, ISA x2, PCI/ISA x2)	1 PCI Express x 16, 5 PCI slots (PCI Rev. 2.2 compliant), 2 ISA slots
Resistive		-
300 W		300 W
482 x 355 x 162		482 x 177 x 480

Workstation: IACP-4000D

4HE Industrial Workstation, mit 5,7" VGA Display für den 19" Einbau.

- Für industrielle ATX-Motherboards
- Schockgedämpfte Laufwerksaufhängung für 3x 5,25" und 1x 3,5" Laufwerke
- Frontseitige USB-Schnittstelle
- Dual-Lüfter Design
- Frontseitige Status-LEDs

Der IACP-4000D ist für den 19" Einbau konzipiert. Der 5,7" Bildschirm ist in vielen Fällen ausreichend, um die notwendigen Bedien- und Kontrollfunktionen vor Ort zu erfüllen. Daher ist die Lösung platzsparend und kostengünstig. Der Einsatz von industriellen ATX-Motherboards macht das System besonders leistungsfähig, vielseitig und robust. Bis zu 7 PCI- oder ISA Erweiterungssteckplätze garantieren ein breites Einsatzspektrum. Besonders beliebt sind die Geräte an Mess- und Prüfplätzen.