

Industrie-Touch-Panel-PCs

...von 8 bis 15 Zoll!

Lüfterlos

Touchscreen

Mini-PCIe*, CompactFlash*, WiFi*

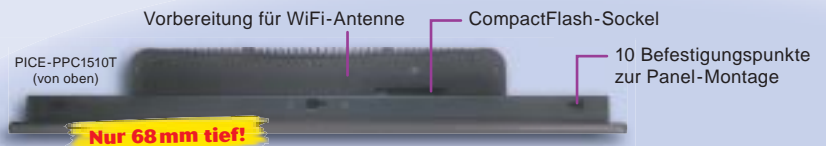
Isolierte RS-232/422/485-Ports*

Großer Eingangsspannungsbereich



Ideal für...

- Industrielle Fertigung
- Maschinensteuerung
- Chemie- und Lebensmittelindustrie
- Gabelstapler, LKW, Logistik



PICE-PPC-Serie

Gemeinsame Features

- Intel® Atom™ N270 1,6GHz Prozessor, max. 2 GB DDR2
- Erweiterbar: Mini-PCI-Express*, CompactFlash*, WiFi*
- Resistive Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Einbauplatz für 2,5" SATA-Festplatte, 2x Gigabit-Ethernet
- Optional: 2 isolierte RS-232/422/485-Ports*, Digital-I/Os*
- Großer Eingangsspannungsbereich 9...36 VDC*

PICE-PPC0810T

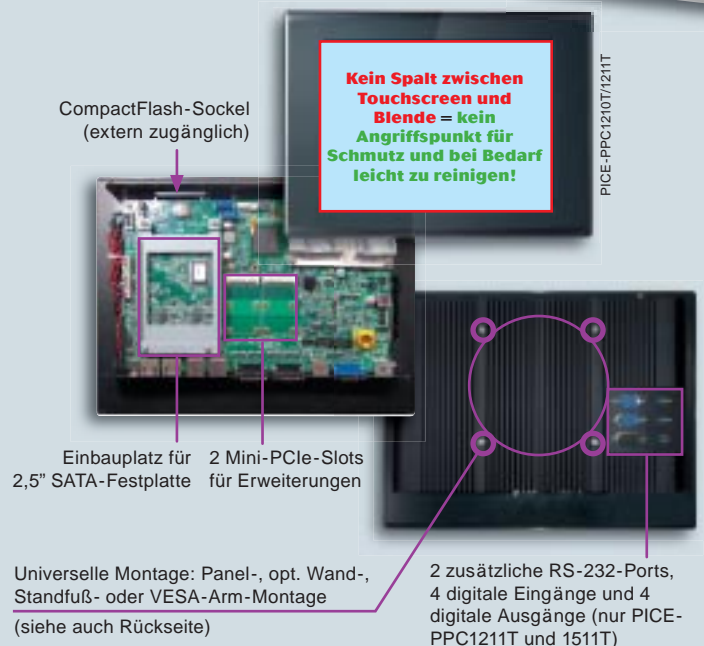
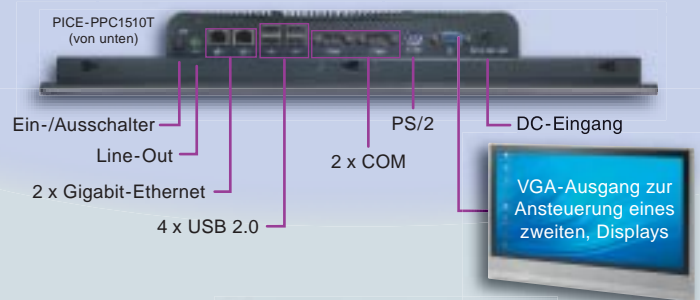
8" TFT-Panel-PC (4:3) mit Touchscreen, SVGA-Auflösung, 1x Mini-PCIe-Slot, 1x CompactFlash-Slot (intern), 2x RS-232, 2x USB 2.0

PICE-PPC1210T/1211T

12,1" TFT-Panel-PC (4:3) mit Touchscreen, SVGA-Auflösung, 2x Mini-PCIe-Slots, 1x CompactFlash-Slot (extern), 2x RS-232, opt. 2x RS-232/422/485 isoliert, 4x USB 2.0

PICE-PPC1510/1511T

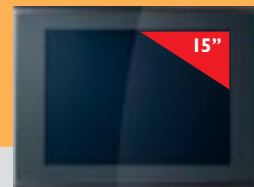
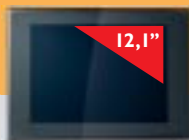
15" TFT-Panel-PC (4:3) mit Touchscreen, XGA-Auflösung, 2x Mini-PCIe-Slots, 1x CompactFlash-Slot (extern), 2x RS-232, opt. 2x RS-232/422/485 isoliert, 4x USB 2.0



www.PLUG-IN.de/go/pice-ppc

Robuste Konstruktion mit großflächigem Aluminium-Kühlkörper, Front gegen Spritzwasser und Staub geschützt (IP65)

*je nach Modell und Option.



	PICE-PPC0810T	PICE-PPC1210T/1211T	PICE-PPC1510T/1511T
Display-Größe	8" TFT (4:3)	12,1" TFT (4:3)	15" TFT (4:3)
Max. Auflösung	800 x 600 (SVGA)	800 x 600 (SVGA)	1024 x 768 (XGA)
Helligkeit	350 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
Kontrastverhältnis	400	400	400
Sichtwinkel	55° (oben), 65° (unten), 65° (li.), 65° (re.)	55° (oben), 65° (unten), 65° (li.), 65° (re.)	55° (oben), 65° (unten), 65° (li.), 65° (re.)
Hintergrundbeleuchtung	LED	LED	LED
Touchscreen	5-Draht resistiv (USB)	5-Draht resistiv (USB)	5-Draht resistiv (USB)
TS-Lichtdurchlässigkeit	80%	80%	80%
Prozessor	Intel® Atom™ 1,6GHz N270	Intel® Atom™ 1,6GHz N270	Intel® Atom™ 1,6GHz N270
Chipsatz	ITE8783	ITE8783	ITE8783
Arbeitsspeicher	1GB DDR2 on-Board (max. 2GB DDR2 ¹⁾)		
BIOS	Award 8Mbit Flash-BIOS	Award 8Mbit Flash-BIOS	Award 8Mbit Flash-BIOS
CompactFlash-Sockel	Typ I/II (intern)	Typ I/II (extern)	Typ I/II (extern)
Festplatte	Einbauplatz für 2,5"-Festplatte (SATA) ²⁾	Einbauplatz für 2,5"-Festplatte (SATA) ²⁾	Einbauplatz für 2,5"-Festplatte (SATA) ²⁾
Graphik-Ausgang	VGA (15pol. Sub-D-Buchse)	VGA (15pol. Sub-D-Buchse)	VGA (15pol. Sub-D-Buchse)
COM-Ports	2x RS-232	1210T: 2x RS-232, 1211T: 2x RS-232, 2x RS-232/422/485 isoliert	1510T: 2x RS-232, 1511T: 2x RS-232, 2x RS-232/422/485 isoliert
Digital-I/Os	-	4x Digital-In, 4x Digital-Out	
USB-Ports	2 x USB 2.0	4 x USB 2.0	4 x USB 2.0
Tastatur/Maus	1 x PS/2	1 x PS/2	1 x PS/2
Audio	AC97 (Reatek ALC888), Line-Out, Mic-In	AC97 (Reatek ALC888), Line-Out	AC97 (Reatek ALC888), Line-Out
Ethernet	2 x 10/100/1000Mbps (Realtek RTL8111C)	2 x 10/100/1000Mbps (Intel® 82574L)	2 x 10/100/1000Mbps (Intel® 82574L)
Watchdog	Reset: 1s...255Min.	Reset: 1s...255Min.	Reset: 1s...255Min.
Hardware-Überwachung	Systemtemperatur, Spannung, Lüfterstatus	Systemtemperatur, Spannung, Lüfterstatus	Systemtemperatur, Spannung, Lüfterstatus
Erweiterungen	1 x Mini-PCIe, 1 x CompactFlash	2 x Mini-PCIe, 1 x CompactFlash	2 x Mini-PCIe, 1 x CompactFlash
WiFi-Modul (opt.)	optional	optional	optional
Spannungsversorgung	11...32VDC-Eingang (Phoenix-Klemme)	9...36VDC-Eingang	9...36VDC-Eingang
AC-Netzteil ext.	opt. AC-Netzteil (sek. 12VDC)	opt. AC-Netzteil (sek. 12VDC)	opt. AC-Netzteil (sek. 12VDC)
Gehäuseausführung	Stahlblech und Aluminium, Frontblende Kunststoff (IP65)		
Vibrationsfestigkeit	Nach IEC682-64 mit handelsüblicher SATA-HDD: sinusförmig: 2G _{rms} [*] ; zufällig: 0,3G _{rms}		
Stoßfestigkeit	Nach IEC682-27 bei Wandmontage halbsinusförmig mit CompactFlash: 50G, 11ms; mit HDD: 30G, 16ms		
Abmessungen (B x H x T)	231 x 176 x 70mm	317 x 243 x 68mm	409 x 309 x 68mm
Gewicht	1,41kg	3kg	5kg
Betriebstemperatur	0...+45°C	0...+45°C	0...+45°C
Lagertemperatur	-20...+75°C	-20...+75°C	-20...+75°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5%...90% (nicht kondensierend)	5%...90% (nicht kondensierend)	5%...90% (nicht kondensierend)
Montage	Panel, opt. Wand-, Standfuß oder VESA-Arm (75x75mm)	Panel, opt. Wand-, Standfuß oder VESA-Arm (100x100mm)	Panel, opt. Wand-, Standfuß oder VESA-Arm (100x100mm)

¹⁾ Zusätzlichen Arbeitsspeicher bitte getrennt bestellen. ²⁾ Festplatte bitte getrennt bestellen.

Montageoptionen:

Standfuß, Wandmontage zum Einhängen, Wandmontage mit Kugelgelenk (von links nach rechts).



*Kennen Sie schon unsere Multimedia-Panel-PCs?
...mehr unter: www.plug-in.de/go/mppc*



Postfach 345 • 82219 Eichenau
Tel.: +49 (0) 81 41/36 97-0 • Fax: +49 (0) 81 41/36 97-30
E-Mail: info@PLUG-IN.de • www.PLUG-IN.de