

Saia PCD® Web-Panel eXP PCD7.D6150TA010 Industrielle Bedienpanel mit Windows® XP embedded



Die Saia PCD® Web-Panel der Reihe PCD7.D6150TA010 sind speziell auf die Belange von Web-Visualisierungen ausgerichtet und mit allen hierfür notwendigen Anwendungen und Software-Werkzeugen vorkonfiguriert. Umständliche Installation und SW-Updates entfallen – Saia PCD® Web-Panel sind sofort einsatzbereit. Zusätzlich können auf dem Bedienpanel Windows-Anwendungen installiert und genutzt werden. Das Web-Panel eXP hat eine Displaygröße von 15" mit XGA-Auflösung von 1024 × 768 Pixel.

Die Produktfamilie Saia PCD® Web Panel CE PCD7.D6150TA010 basiert auf Intel Atom Z530 Prozessoren. Ein innovatives CPU-Konzept bietet bereits bei einer Taktrate von 1,6 GHz ausreichend Verarbeitungsleistung für anspruchsvolle Anwendungen. Dank des effizienten CPU-Designs konnte die Verlustleistung niedrig gehalten werden, womit der Prozessor ohne Lüfter betrieben werden kann. Das Windows® eXP Betriebssystem ist auf einer Solid State Disk (SSD) gespeichert – rotierende Massenspeicher sind nicht notwendig. Ein lüfterloser CPU-Betrieb und SSD garantieren einen 100% geräuschlosen Betrieb. Deshalb eignen sich die Web-Panel besonders für den Einsatz in Applikationen, bei denen erhöhte Anforderungen an die Prozessorleistung gestellt und gleichzeitig Wert auf einen geräuschlosen Betrieb sowie ein tiefes Preisniveau gelegt werden. Typische Anwendungen finden sich in der Heim/Gebäudeautomatisierung, aber auch in industriellen Applikationen in einem rauen Umfeld.

Allgemeine Daten



Display / Handling

- Auflösung XGA
- TFT-Technologie
- Montagepositionen: hochkant oder quer
- Vorkonfiguriert und einsatzbereit für Web-Visualisierungen, optimiert für Saia PCD®-Steuerungen
- 15" Farb-TFT-Display mit 16.7 Millionen Farben und Touch-Bedienung



SVGA



XGA



Kommunikation

- 2x Ethernet
- Serial RS-232
- 1x USB 2.0



Prozessor / Server / OS

- Prozessor Intel Atom Z530
- 1024 MB DRAM
- Web-Server
- FTP-Server
- File-Server
- Windows® eXP
- SSD 4 GByte



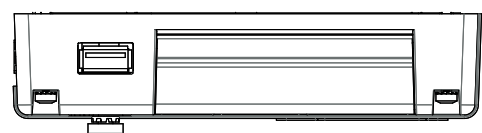
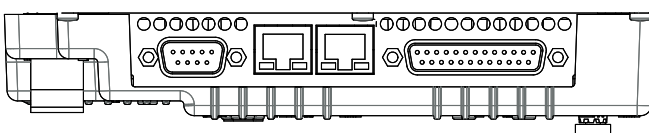
Softwarewerkzeug

- Saia PG5® Web Editor



Browser

- SBC Micro Browser
- Applet-Viewer
- Internet Explorer



Leistungsübersicht



PCD7.D6150TA010

Display (inch)	15"
Technologie / Farben	TFT / 16.7 Mio
Auflösung / Pixel	XGA 1024 × 768
Eingabe	Resistive Touchfolie

CPU

Prozessor	Intel Atom Z 530 (1.6 GHz, HTT, VT)
RAM	1 GB
Festplatte	4 GB Solid State Disk (SSD)
SD-Karten Slot	1x

Schnittstellen

Ethernet	1x 10/100 Base, RJ-45 1x 10/100 /1000 Base, RJ-45
USB	1x USB 2.0 (500 mA)
Seriell	1x RS-232

Abmessungen

Abmessungen	452 × 358 × 6 mm
Ausschnitt Front	428 × 332 × 72 mm
Stromaufnahme	Typisch: 1.2 A Maximum: 1.7 A

Betriebssystem / Browser / Server

Betriebssystem	Windows XP embedded
Browser	Micro Browser Internet Explorer
Virtual Java Engine	Sun Microsystems
.Net	.Net Compact, Framework
Saia.Net	Web-Connect Web-HMI Server
Server	Web Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Murten, Schweiz
T +41 26 672 72 72 | F +41 26 672 74 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com