

Saia PCD® Web Panel CE PCD7.D51xxTL010 Bedienpanel für Web- Visualisierungen mit Windows® CE



Die Saia PCD® Web-Panel der Reihe PCD7.D51xxTL010 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.

Es stehen zwei Displaygrößen zur Verfügung: 10" und 12" mit einer Auflösung von 800 × 600 Pixel.

- Vorkonfiguriert und einsatzbereit für Web-Visualisierungen, optimiert für Saia PCD®-Steuerungen
- 10"/12" Farb-TFT-Display mit 16.7 Millionen Farben und Touch-Bedienung
- AMD Geode LX800 Prozessor
- 256 MByte DRAM Arbeitsspeicher
- 2x Ethernet
- Ohne Lüfter und Festplatte

Die Produktfamilie Saia PCD® Web Panel CE PCD7.D51xxTL010 basiert auf AMD Geode LX800 Prozessoren. Ein innovatives CPU-Konzept bietet bereits bei einer Taktrate von 533 MHz dieselbe Verarbeitungsleistung, wie sie bei traditionellen Prozessoren erst mit 800 MHz erreicht wird. Dank des effizienten CPU-Designs konnte die Verlustleistung niedrig gehalten werden, womit der Prozessor ohne Lüfter betrieben werden kann. Das Windows® CE Betriebssystem ist auf einer Compact-Flash-Card (CFC) gespeichert - rotierende Massenspeicher sind nicht notwendig. Ein lüfterloser CPU-Betrieb und Flash-Disk 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 werden 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

Kommunikation

-   ► 2x Ethernet
-  ► Serial RS-232
-  ► 2x USB Client
-  ► PS/2

Prozessor / Server / OS

-  ► Prozessor AMD Geode LX800
-  ► 265 MB DRAM
-  ► Web-Server
-  ► FTP-Server
-  ► File-Server
-  ► Windows® CE 6.0
-  ► CFC 128 MB

Softwarewerkzeug

-  ► Saia PG5® Web-Editor

Browser

-  ► SBC Micro Browser
-  ► Applet-Viewer
-  ► Internet Explorer



Leistungsübersicht



	PCD7.D5100TL010	PCD7.D5120TL010
Display (inch)	10.4"	12.1"
Technologie / Farben	TFT / 16.7 Mio	TFT / 16.7 Mio
Auflösung / Pixel	SVGA 800 × 600	SVGA 800 × 600
Eingabe	Resistive Touchfolie	Resistive Touchfolie
CPU		
Prozessor	AMD Geode LX 800 (533 MHz)	AMD Geode LX 800 (533 MHz)
RAM	256 MB	256 MB
Compact Flash Card Steckplatz	1× intern mit 128 MB CFC 1× extern	1× intern mit 128 MB CFC 1× extern
Schnittstellen		
Ethernet	2× 10/100 Base, RJ-45	2× 10/100 Base, RJ-45
USB	2× USB 2.0	2× USB 2.0
Seriell	1× RS-232	1× RS-232
Tastatur / Maus	Mini DIN PS/2	Mini DIN PS/2
VGA	1× extern	1× extern
Allgemein		
Netzteil	24 VDC, ±20 %	24 VDC, ±20 %
Schutzart Front / Rückseite	IP 65 / IP 20	IP 65 / IP 20
Abmessungen		
Abmessungen	318 × 244 × 81 mm	464 × 296 × 74 mm
Ausschnitt Front	303 × 229 mm	344 × 276 mm
Betriebssystem / Browser / Server		
Betriebssystem	Windows® CE 6.0	Windows® CE 6.0
Browser	Internet Explorer Micro Browser Applet Viewer	Internet Explorer Micro Browser Applet Viewer
Virtual Java Engine	ja	ja
.Net	.Net Compact Framework	.Net Compact Framework
Saia.Net	Web-Connect Web-HMI Server	Web-Connect Web-HMI Server
Server	Web Server FTP-Server File-Server (Freigaben) VNC (Fernwartung)	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