

# Saia PCD® Web Panel CE PCD7.D51xxTL010 Pannello di controllo industriale con Windows® XP embedded



La gamma dei Web Panel Saia PCD7.D51xxTL010 è stata specificamente studiata per rispondere alle esigenze di visualizzazione web, ed è pre-configurata con tutte le applicazioni e i tool software necessari a questo scopo. Non c'è bisogno di complicate installazioni né di aggiornamenti del software – la gamma dei pannelli di controllo Saia PCD7.D51xxTL010 è già pronta per essere utilizzata.

Sono disponibili display in due diverse misure: 10" e 12" con risoluzione 800 × 600.

- Pre-configurato e pronto per l'uso per visualizzazioni web, ottimizzato per sistemi di automazione Saia PCD®
- Display TFT a colori da 10"/12" con 16.7 milioni di colori e funzionamento tramite touchscreen
- Processore AMD Geode LX800
- Memoria principale 256 MB DRAM
- 2x Ethernet
- Senza ventola né hard disk

La famiglia di prodotti Saia PCD® Web Panel CE PCD7.D51xxTL010 è basata sui processori AMD Geode LX800. Un'innovativa progettazione della CPU fornisce, pur con una velocità del chip di 533 MHz, la stessa capacità di elaborazione dati che si ottiene normalmente a 800 MHz con i processori tradizionali. Grazie all'efficiente progettazione della CPU la perdita di potenza è ridotta al minimo, così il processore può lavorare senza ventola. Il sistema operativo Windows® CE è memorizzato su una scheda flash compatta (CFC) – enon richiede la memorizzazione su disco. La CPU senza ventola e la memoria flash garantiscono un funzionamento silenzioso al 100%. Ecco perché i Web Panel sono particolarmente adatti per l'utilizzo in applicazioni che richiedono maggiori prestazioni del processore, ma per le quali è importante anche il funzionamento silenzioso e il contenimento dei costi. Tipiche applicazioni sono la domotica/ l'automazione di edifici, e applicazioni industriali che operano in condizioni difficili.

## Principali caratteristiche

### Display / Montaggio

- Risoluzione SVGA / XGA
- Tecnologia TFT
- Posizione di montaggio: landscape/ portrait

### Comunicazione

- 2x Ethernet
- RS-232 seriale
- 2x USB client
- PS/2

### Processore / Server / SO

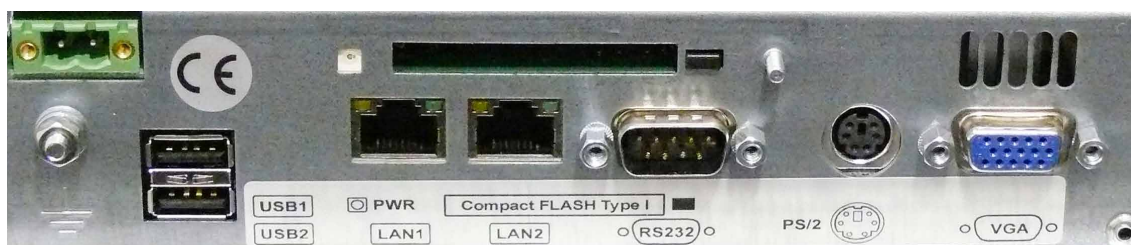
- Processore AMD Geode LX800
- 256 MB DRAM
- Web Server
- FTP Server
- File server
- Windows® CE 6.0
- CFC da 128 MByte

### Tool software

- Saia PG5® Web-Editor

### Browsers

- SBC Micro Browser
- Applet viewer
- Internet Explorer



## Specifiche



	PCD7.D5100TL010	PCD7.D5120TL010
<b>Display (pollici)</b>	10.4"	12.1"
<b>Tecnologia / colori</b>	TFT / 16.7 milioni	TFT / 16.7 milioni
<b>Risoluzione / pixel</b>	SVGA 800 × 600	SVGA 800 × 600
<b>Introduzione dati</b>	Touchscreen resistivo	Touchscreen resistivo
<b>CPU</b>		
<b>Processore</b>	AMD Geode LX 800 (533 MHz)	AMD Geode LX 800 (533 MHz)
<b>RAM</b>	256 MB	256 MB
<b>Supporto scheda flash compatta</b>	1× interno con CFC da 128 MB 1× esterno	1× interno con CFC da 128 MB 1× esterno
<b>Interfacce</b>		
<b>Ethernet</b>	2× Base 10/100, RJ-45	2× Base 10/100, RJ-45
<b>USB</b>	2× USB 2.0	2× USB 2.0
<b>Seriale</b>	1× RS-232	1× RS-232
<b>Tastiera / mouse</b>	Mini DIN PS/2	Mini DIN PS/2
<b>VGA</b>	1× esterno	1× esterno
<b>Generale</b>		
<b>Alimentazione</b>	24 VDC, ±20 %	24 VDC, ±20 %
<b>Tipo di protezione frontale / posteriore</b>	IP 65 / IP 20	IP 65 / IP 20
<b>Dimensioni</b>		
<b>Dimensioni</b>	318 × 244 × 81 mm	464 × 296 × 74 mm
<b>Dimensioni di foratura</b>	303 × 229 mm	344 × 276 mm
<b>Systema operativo / browser / server</b>		
<b>Systema operativo</b>	Windows® CE 6.0	Windows® CE 6.0
<b>Browsers</b>	Internet Explorer Microbrowser Applet viewer	Internet Explorer Microbrowser Applet viewer
<b>Java Virtual Engine</b>	Si	Si
<b>.Net</b>	.Net Compact Framework	.Net Compact Framework
<b>Saia.Net</b>	Web-Connect Web-HMI Server	Web-Connect Web-HMI Server
<b>Server</b>	Web Server FTP Server File server (condiviso) VNC (desktop remoto)	Web Server FTP Server File server (condiviso) VNC (desktop remoto)

### 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