

# Saia PCD® Web Panel CE PCD7.D51xxTL010

## Pupitre de commande pour systèmes d'affichage sur le Web avec Windows® CE



Les pupitres Web Saia PCD® de la gamme PCD7.D51xxTL010 sont particulièrement adaptés aux systèmes d'affichage sur le Web et préconfigurés à l'aide de toutes les applications et outils logiciels nécessaires à ceux-ci. Pas d'installation, ni de mises à jour logicielles compliquées : les pupitres Web Saia PCD® sont immédiatement prêts à l'emploi.

Deux tailles d'écran sont disponibles : 10 et 12 pouces avec une résolution de 800 × 600 pixels.

- ▶ Préconfiguré et prêt à l'emploi pour des systèmes d'affichage sur le Web, optimisé pour les automates Saia PCD®
- ▶ Ecran couleur TFT 10/12 pouces de 16,7 millions de couleurs avec commande tactile
- ▶ Processeur AMD Geode LX800
- ▶ Mémoire principale DRAM de 256 Mo
- ▶ 2x Ethernet
- ▶ Sans ventilateur, ni disque dur

La famille de produits des pupitres Web Saia PCD® CE PCD7.D51xxTL010 utilise des processeurs AMD Geode LX800. Un concept d'unité centrale innovant offre dès une fréquence d'horloge de 533 MHz la même capacité de traitement que les processeurs traditionnels de 800 MHz. Grâce à la conception efficace de l'unité centrale, la dissipation a pu être maintenue à un niveau faible, le processeur pouvant en effet fonctionner sans ventilateur. Le système d'exploitation Windows® CE est sauvegardé sur une carte Compact Flash (CCF) : aucune mémoire de masse rotative n'est nécessaire. L'alliance d'une unité centrale sans ventilateur et d'un disque Flash garantit un fonctionnement parfaitement silencieux. C'est pourquoi les pupitres Web conviennent particulièrement aux applications qui utilisent beaucoup de ressources du processeur, lorsque l'on accorde également une grande importance à un fonctionnement silencieux et à un prix peu élevé. Ils sont, en général, employés dans le domaine de l'automatisation des bâtiments et de la domotique, ainsi que dans des applications industrielles dans des environnements rigoureux.

### Principales caractéristiques

#### Affichage / manipulation

- ▶ Résolution SVGA / XGA
- ▶ Technologie TFT
- ▶ Position de montage : portrait ou paysage

#### Communication

- ▶ 2x Ethernet
- ▶ RS-232 série
- ▶ 2x client USB
- ▶ PS/2

#### Processeur / Serveur / SE

- ▶ Processeur AMD Geode LX800
- ▶ 256 Mo DRAM
- ▶ Serveur Web
- ▶ Serveur FTP
- ▶ Serveur de fichiers
- ▶ Windows® CE 6.0
- ▶ CCF 128 Mo

#### Outil logiciel

- ▶ Saia PG5® Web-Editor

#### Navigateur

- ▶ SBC Micro Browser
- ▶ Visualiseur d'applet
- ▶ Internet Explorer



## Récapitulatif des caractéristiques



	PCD7.D5100TL010	PCD7.D5120TL010
<b>Écran (pouces)</b>	10.4"	12.1"
<b>Technologie / couleurs</b>	TFT / 16.7 mns	TFT / 16.7 mns
<b>Résolution / pixels</b>	SVGA 800 × 600	SVGA 800 × 600
<b>Saisie</b>	Ecran tactile résistant	Ecran tactile résistant
<b>Unité centrale</b>		
<b>Processeur</b>	AMD Geode LX 800 (533 MHz)	AMD Geode LX 800 (533 MHz)
<b>RAM</b>	256 Mo	256 Mo
<b>Support de carte Compact Flash</b>	1× interne avec CCF 128 Mo 1× externe	1× interne avec CCF 128 Mo 1× externe
<b>Ports</b>		
<b>Ethernet</b>	2× 10/100 Base, RJ-45	2× 10/100 Base, RJ-45
<b>USB</b>	2× USB 2.0	2× USB 2.0
<b>Série</b>	1× RS-232	1× RS-232
<b>Clavier / souris</b>	Mini DIN (PS/2)	Mini DIN (PS/2)
<b>VGA</b>	1× externe	1× externe
<b>Généralités</b>		
<b>Alimentation</b>	24 VCC, ±20 %	24 VCC, ±20 %
<b>Type de protection face avant / arrière</b>	IP 65 / IP 20	IP 65 / IP 20
<b>Dimensions</b>		
<b>Dimensions</b>	318 × 244 × 81 mm	464 × 296 × 74 mm
<b>Découpe avant</b>	303 × 229 mm	344 × 276 mm
<b>Système d'exploitation / navigateur / serveur</b>		
<b>Système d'exploitation</b>	Windows® CE 6.0	Windows® CE 6.0
<b>Navigateur</b>	Internet Explorer Micro navigateur MB Visualiseur d'applet	Internet Explorer Micro navigateur MB Visualiseur d'applet
<b>Moteur virtuel Java</b>	oui	oui
<b>.Net</b>	.Net Compact Framework	.Net Compact Framework
<b>Saia.Net</b>	Web-Connect Serveur Web IHM	Web-Connect Serveur Web IHM
<b>Serveur</b>	Serveur Web Serveur FTP Serveur de fichiers (partage) VNC (télémaintenance)	Serveur Web Serveur FTP Serveur de fichiers (partage) VNC (télémaintenance)

### Saia-Burgess Controls AG

Rue de la Gare 18 | 3280 Morat, Suisse  
T +41 26 672 72 72 | F +41 26 672 74 99  
www.saia-pcd.com

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