

# NOUVEAU SIMATIC IPC827C

Performances maximales et flexibilité élevée  
avec les processeurs Intel Core 2010



Le Box PC SIMATIC IPC827C est un PC robuste et extensible pour montage en armoire, destiné à une utilisation continue 24 heures sur 24 au pied de la machine, à des températures ambiantes jusqu'à 55 °C.

Il est évolutif et extensible grâce à cinq emplacements :

- 3 x PCI,
- 1 x PCIe x 16
- 1 x PCIe x 4

Pour le montage de systèmes sans disque dur nécessitant peu d'entretien, l'IPC827C est doté des équipements suivants :

- deux emplacements CompactFlash Drive facilement accessibles de l'extérieur
- Solid State Drive (SSD)

## Caractéristiques des SIMATIC IPC627C et IPC827C

- Robustesse et disponibilité à long terme, avec la même empreinte.
- Diagnostic rapide de l'état de fonctionnement et affichage du démarrage de BIOS grâce à deux afficheurs 7 segments librement affectables avec deux LED d'état supplémentaires, par ex. pour l'acquittement lors du transfert des données.
- Remplacement rapide de la pile CMOS même à l'état monté grâce au compartiment à pile accessible de l'extérieur.
- Montage en armoire flexible en toute convivialité grâce à des caractéristiques garanties, par ex. température ambiante de 55 °C, kit de montage sur chant et équerre de montage. Tous les éléments fonctionnels sont ainsi accessibles par l'avant.

→ Pour de plus amples informations, voir page 43.



## SIMATIC IPC827C: Connections and Expansions

All-metal housing, built-in unit, also suitable for portrait assembly

Expansion slots:  
3 x PCI (long), 1 x PCIe x4,  
1 x PCIe x16

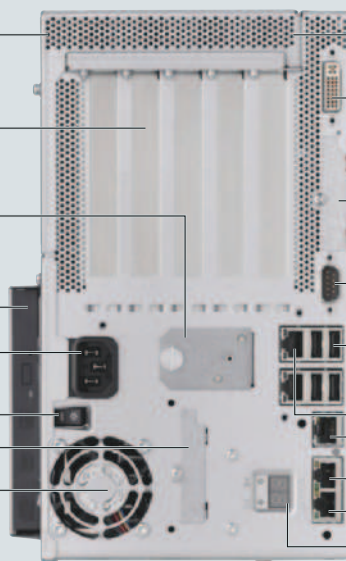
Externally accessible battery  
compartment for fast  
replacement of the CMOS battery

Optical drive:  
DVD +/-R/RW

AC power supply

On/Off switch  
2nd installation slot  
for CompactFlash Card  
Power supply fan

All function elements and interfaces  
are accessible from one side.



1 x internal LVDS  
for connecting an LCD monitor

1 x DVI-I (VGA via adapter)

Installation slot for  
CompactFlash Card  
(accessible from outside)

COM1: Serial interface 1

4 x USB 2.0 interfaces

2 x Gigabit-Ethernet interfaces  
for 10/100/1000 Mbit/s

1 x PROFINET  
(3 ports, optional)

Freely programmable  
2 x 7-segment display, 2 x LED