

## SIMATIC Box PC 627B

Performances maximales sous encombrement minimal avec le processeur Intel Core2 Duo



Le SIMATIC Box PC 627B se caractérise par ses performances élevées pour le traitement de gros volumes de données et les solutions de supervision à des températures ambiantes jusqu'à 55 °C.

Il fait partie intégrante de la gamme des SIMATIC Box PC et possède les mêmes caractéristiques de performance et la même surface de fixation que le Box PC 827B.

Il est en outre doté d'un processeur Intel Core2 Duo performant et basse consommation ainsi que d'un jeu de puces et d'une technologie mémoire de toute dernière génération.

Un kit de montage sur chant et une équerre de fixation permettent un montage en armoire flexible, à faible encombrement et en toute convivialité, toutes les interfaces étant accessibles par l'avant.

Le kit de montage sur chant et une équerre de fixation permettent un montage en armoire flexible, à faible encombrement et en toute convivialité, toutes les interfaces étant accessibles par l'avant.

Autres caractéristiques du SIMATIC Box PC 627B :

- mémoire vive extensible jusqu'à 4 Go
- vitesses de transfert élevées grâce à deux connexions Ethernet Gigabit (teaming possible)
- emplacement CompactFlash Drive facilement accessible de l'extérieur pour la réalisation de systèmes sans disque dur et nécessitant peu d'entretien
- compartiment à pile accessible de l'extérieur pour le remplacement rapide de la pile CMOS même sans dépose de l'appareil.

Pour établir un diagnostic rapide de l'état de fonctionnement et afficher le démarrage du BIOS, le Box PC 627B dispose de deux afficheurs 7 segments avec deux LED d'état supplémentaires, par ex. pour l'acquiescement lors du transfert des données.

Le Box PC 627B est également disponible en version compacte Panel PC 677B avec écran lumineux.



→ Pour de plus amples informations, voir page 21

### SIMATIC Box PC 627B : connexions et extensions

Boîtier entièrement métallique, encastrable, convient aussi au montage sur chant

Emplacements d'extension :  
2 PCI (1 court, 1 long)  
en option : 1 PCI et 1 PCIe x4

Alimentation CA  
120/230 V

Bouton Marche/Arrêt

Lecteur optique :  
DVD +/-R/RW

Ventilateur du bloc secteur



1 LVDS interne pour le raccordement d'un moniteur LCD

1 x DVI-I (VGA via adaptateur)

Logement pour carte CompactFlash (accessible de l'extérieur)

COM1 : Interface série 1

4 ports USB 2.0

2 connexions Ethernet Gigabit pour 10/100/1000 Mbit/s

3 connexions PROFINET pour 10/100 Mbit/s (en option)

Compartiment à pile accessible de l'extérieur pour le remplacement rapide de la pile CMOS



Face arrière :  
2 afficheurs à 7 segments programmables, 2 LED