

# PCSB40x1I

## UC High-Level - Extensions M.2 & Slots PCIe

**KEP** IoT

PCSB40x1I

- Intel Core i3, i5, i7 et i9 de 13<sup>ème</sup> Génération
- Mémoire jusqu'à 64 Go DDR5
- 1 x DP++ 1.4A (max. 7680 x 4320 px), 1 x HDMI 2.0a (max. 4096 x 2160 px)
- 2 x Ethernet (10/100/1000/2500 Mbps) / 4 x USB 3.2 (Type A)
- 1 x slot M.2 E-Key (pour WiFi/Bluetooth)
- 1 x slot M.2 B-Key, 3042/3052 (PCIe 3.0 x1, USB 3.2 / USB 2.0 (pour module 4G/5G\*))

PSCB4021I



PSCB4041I

### Système vertical pour Vision Machine

**PC fanless ultra-puissant** disposant de nombreuses connectiques en face avant, la gamme PCSB40x1I propose des caractéristiques CPU et une mémoire de premier ordre avec aux choix, **Intel Core i3, i5, i7 et i9 jusqu'à 64 Go DDR5**.

Avec ses systèmes de fixation murale ou Rail DIN\*, ces UC s'intallent parfaitement dans vos installations.

En option, il est possible d'ajouter des modules complémentaires pour la WiFi, le Bluetooth, 4G/5G et les UC supportent également l'ajout d'une carte graphique additionnelle.



**Configuration**



**Jusqu'à 64Go  
DDR5**



**Options &  
Périphériques**



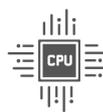
**Avec\* ou sans  
ventilateur**



**Win 10 IoT LTSC  
Win 11 IoT, Linux**



**9~36Vcc (standard)  
12Vcc/240Vac (boîtier externe)**



**Intel Core i3-13100TE - jusqu'à 4.0 GHz  
Intel Core i5-13500TE - jusqu'à 4.5 GHz  
Intel Core i7-13700TE - jusqu'à 4.8 GHz  
Intel Core i9-13900TE - jusqu'à 5.0 GHz**

### Connectivité



**2 x Ethernet**  
(2.5 Gbps)



**4 x USB 3.2**  
(Type A)



**4 x ports Série**  
RS 232/422/485



**2 x Slots PCIe** (sur PCSB4021I)  
**3 ou 4 Slots PCIe** (sur PCSB4041I)



**1 x M.2 E-Key**  
**1x M.2 B-Key**



**1 x DP++**  
**1 x HDMI**

### Les «Plus» produit



Slots PCIe



Stockage «Easy-swappable»



Dissipateur en Aluminium

### Plus de 30 ans d'expérience auprès de nos clients industriels





		PCSB40211	PCSB40411	
CONFIGURATION	Processeur	Intel Core i3-13100TE - (12M cache, jusqu'à 4.0 GHz) / Intel Core i5-13500TE - (24M cache, jusqu'à 4.5 GHz) Intel Core i7-13700TE - (30M cache, jusqu'à 4.8 GHz) / Intel Core i9-13900TE - (36M cache, jusqu'à 5.0 GHz)		
	Mémoire	Jusqu'à 64 Go DDR5		
	Stockage (DD)	1 x M.2 M-Key 2280 (SATA3, PCIe 4.0 x4) pour SSD (par défaut) 2 x emplacements 2.5" SATA3 pour HDD/SSD extractibles avec Mode RAID 0 ou RAID 1 (en option)		
	OS	Windows 11 IoT, Win 10 IoT, Linux Kernel 5.15 (Ubuntu 22.04)		
	Connexions *	WiFi / Bluetooth, 4G / 5G (avec module externe)		
CONNECTIVITÉ	Ethernet	2 x Ethernet 2.5 Gbps		
	USB	4 x USB 3.2 (Type A)		
	Série	4 x RS232/422/485 (RS232 par défaut)		
	E/S Audio	1 x MIC-In + 1 x Line-Out		
	E/S Vidéo	1 x DP++ 1.4A (jusqu'à 7680 x 4320px @60Hz) + 1 x HDMI 2.0a (jusqu'à 4096 x 2160px @60Hz)		
	Extensions M.2	1 x M.2 E-Key, 2230 (pour WiFi / Bluetooth) 1 x M.2 B-Key 3042/3052 (PCIe 3.0 x1, USB 3.2 Gén. 1 / USB 2.0) pour module 4G/5G* 1 x Slot NANO SIM		
	Extensions Slots	1 x PCIe x16 + 1 x PCIe x4 (ventilateur en option)	1 x PCIe x16 + 2 x PCIe x4 ou 2 x PCIe x8 + 2 x PCIe x4 (ventilateur en option)	
	Extensions High speed	-		
	Autres	Timer Watchdog (256 étapes) 6 x SMA pour WiFi et 4G LTE / 5G / antennes GPS 1 x Bouton M/A avec statut LED 1 x LED de statut pour SSD / 2.5" HDD/SSD SATA		
	ALIM & MÉCANIQUE	Construction	Chassis Acier noir / Dissipateur thermique Aluminium gris	
Alimentation		9~36Vcc		
Consommation		8A@24Vcc (sans E/S)		
Fixation Vesa		Support mural, Rail DIN*		
Dimensions (en mm)		222 x 217 x 145	222 x 217 x 186.6	
Poids (en Kg)		4.5	5.3	
AUTRES	Ventilateur	Fanless (sans ventilateur)*		
	T° fonctionnement	-20°C~+60°C (sur CPU Intel Core i3 / i5) -20°C~+50°C (sur CPU Intel Core i7 / i9)		
	T° stockage	-40°C~+85°C		
	Humidité	10~90% @ 40°C (sans condensation)		
	Certifications	CE/FCC (Classe A)		

**DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec une PCSB402111**

**CONFIGURATION & OPTIONS**

<b>Mémoire</b> <b>2 = 8 Go</b> 3 = 16 Go 4 = 32 Go 5 = 64 Go  <b>Processeur</b> <b>1 = Intel Core i3-13100TE - (jusqu'à 4.0GHz)</b> 2 = Intel Core i5-13500TE - (jusqu'à 4.5 GHz) 3 = Intel Core i7-13700TE - (jusqu'à 4.8 GHz) 4 = Intel Core i9-13900TE - (jusqu'à 5.0 GHz)	<b>Disque M.2</b> Aucun 128 Go 256 Go 512 Go 1 To 2 To	<b>Emplacement Disque 2.5" n°2</b> Aucun SSD 128 Go      Disque Dur 330 Go SSD 256 Go      Disque Dur 500 Go SSD 512 Go      Disque Dur 1 To SSD 1 To SSD 2 To	
	<b>Emplacement Disque 2.5" n°1</b> Aucun SSD 128 Go      Disque Dur 330 Go SSD 256 Go      Disque Dur 500 Go SSD 512 Go      Disque Dur 1 To SSD 1 To SSD 2 To	<b>Connexion sans fils</b> W = Wifi B = Bluetooth G = 4G / 5G X = Aucune	
	<b>Mode RAID (nécessite 2 x Disques 2.5" identiques)</b> Mode RAID 0 Mode RAID 1 Non	<b>Ventilateur</b> V = Oui X = Non	