PCSB400xI

UC Industrielles High-Level - Extensions M.2

KEP IoT

PCSB400xI

UC INDUSTRIELS

- Intel Core i3, i5, i7 et i9 de 13ème 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*)*

PSCB4001I

PSCB4002I

Système vertical pour Vision Machine

PC fanless ultra-puissant disposant de nombreuses connectiques en face avant, la gamme PCSB400xI 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

1

Jusqu'à 64Go DDR5

Options & Périphériques

Design Fanless *(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	4 x USB 3.2	4 x ports Série	1 x M.2 E-Key 1x M.2 B-Key	1 x DP++ 1 x HDMI
(2.5 Gbps)	*(Type A)*	*RS 232/422/485*		

Les «Plus» produit

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

...

Document non contractuel | **Optionnel*

KEPIoT - **05 46 07 44 40** - **Sales :** info@kepfrance.fr - **Web :** www.kepfrance.fr

		PCSB4001I	PCSB4002I
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 High speed	-	2 x USB 3.2 Gén. 1 *(Type A)* 2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps 8 x E/S TOR (Terminal Block)1x10-pin, 4 x SI, 4 x SO
	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	6.25A@24Vcc	
	Fixation Vesa	Support mural, Rail DIN*	
	Dimensions *(en mm)*	222 x 217 x 95	
	Poids *(en Kg)*	3.9	
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 un PCSB4001I11

CONFIGURATION & OPTIONS

Mémoire
2 = 8 Go
3 = 16 Go
4 = 32 Go
5 = 64 Go

Processeur
1 = Intel Core i3-13100TE - (jusqu'à 4.0GHz)
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)

Emplacement Disque 2.5" n°1
X = Aucun
SM4 = SSD 128 Go
SM5 = SSD 256 Go
SM6 = SSD 512 Go
SM7 = SSD 1 To
SM8 = SSD 2 To
Disque Dur 330 Go
Disque Dur 500 Go
Disque Dur 1 To

Emplacement Disque 2.5" n°2
Aucun
SSD 128 Go
SM5 = SSD 256 Go
SM6 = SSD 512 Go
SM7 = SSD 1 To
SM8 = SSD 2 To
Disque Dur 330 Go
Disque Dur 500 Go
Disque Dur 1 To

Mode RAID (nécessite 2 x Disques 2.5" identiques)
Mode RAID 0
Mode RAID 1
Non

Disque M.2 NVME
Aucun
128 Go
256 Go
512 Go
1 To
2 To

Connexion sans fils
W = Wifi
B = Bluetooth
G = 3G / 4G
X = Aucune

Document non contractuel | **Optionnel* (1) *(avec la technologie Intel Turbo Boost)*