

# PCSL40x1

## UC Industrielles High-performances & Modulaires

**KEP** IoT

PCSL40x11

- Intel Core i3, i5, i7 de 9<sup>ème</sup> Génération
- Mémoire jusqu'à 64 Go DDR4
- 1 port VGA, 1 port HDMI
- 2 ports Ethernet (10/100/1000 Mbps) / 4 ports USB 3.2
- 1 x slot mini PCIe, 1 x slot M.2
- 1 x PCIe-16, 1 x PCIe-4




### UC industrielle avec Slots PCIe

**PC fanless puissant** disposant de nombreuses connectiques en face avant, la gamme PCSL40xx1 propose des caractéristiques CPU et une mémoire de premier ordre avec aux choix, **Intel Core i3, i5 et i7 et jusqu'à 64 Go DDR4**.


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, 3G/4G et les UC supportent également l'ajout d'une carte graphique additionnelle.


UC INDUSTRIELS




**Configuration**




**Jusqu'à 64Go  
DDR4**




**Options &  
Périphériques**




**Design Fanless  
(sans ventilateur)**



**Win 10 IoT  
Win 10 Pro, Linux**



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



**Intel Core i3-9100TE - 2.2GHz~3.2 GHz  
Intel Core i5-9500TE - 2.2 GHz~3.6 GHz  
Intel Core i7-9700TE - 1.8 GHz~3.8 GHz**

### Connectivité



2 x Ethernet



4 x USB 3.2



2 x ports Série  
RS 232/422/485/ RS232



1 x PCIe-16\*  
2 x PCIe-4\*



1 x HDMI  
1 x VGA

### Les «Plus» produit



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





		PCSL40211	PCSL40411	
CONFIGURATION	Processeur	Intel Core i3-9100TE - (2.2 GHz~3.2 GHz) / Intel Core i5-9500TE - (2.2 GHz~3.6 GHz) / Intel Core i7-9700TE - (1.8 GHz~3.8 GHz)		
	Mémoire	Jusqu'à 64 Go DDR4		
	Stockage (DD)	2 x emplacements 2.5" SATA3 pour disques dur, SSD extractibles (facilite la maintenance) 1 x M.2 M Key 2280 / 2242 support NVMe		
	OS	Windows 11, Win 10 IoT, Linux Kernel 4.15 (Ubuntu 16.04.4)		
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)		
CONNECTIVITÉ	Ethernet	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps		
	USB	4 x USB 3.2 (Type A)		
	Série	1 x RS232/422/485 (COM 1, RS232 par défaut) 1 x RS232 (COM2)		
	E/S Audio	1 x MIC IN + 1 x Line-Out		
	E/S Vidéo	1 x HDMI + 1 x VGA		
	Extensions (sur le bus)	1 x slot Mini PCIe (Full size) 1 x M.2 M Key 2280/2242 (supporte NVMe) 1 x PCIe-16, 1 x PCIe-4 (par défaut)	1 x slot Mini PCIe (Full size) 1 x PCIe-16, 2 x PCIe-4 (par défaut)	
	Extensions High speed	-		
	On/ Off	1 x connecteur 3 broches (terminal interne) 1 x connecteur 2 broches (switch) 1 x bouton avec LED de statut 1 x Interrupteur M/A		
ALIM & MÉCANIQUE	Construction	Chassis Aluminium / Acier		
	Alimentation	9~36Vcc		
	Consommation	6.25A@24Vcc		
	Fixation Vesa	Support mural, Rail DIN*		
	Dimensions (en mm)	222 x 190 x 127	222 x 190 x 176	
	Poids (en Kg)	4.2	4.5	
AUTRES	Ventilateur	Fanless (sans ventilateur)		
	T° fonctionnement	-20°C~+60°C (sur CPU Intel Core i3 / i5) 0°C~+50°C (sur CPU Intel Core i7)		
	T° stockage	-40°C~+85°C		
	Humidité	10~90% @ 40°C (sans condensation)		
	Certifications	CE/FCC (Classe A)		

**DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec un PCSL402111**

**CONFIGURATION & OPTIONS**

<p><b>Mémoire</b></p> <p>1 = 4 Go 2 = 8 Go 3 = 16 Go 4 = 32 Go 5 = 64 Go</p> <p><b>Processeur</b></p> <p>1 = Intel Core i3-9100TE - (2.2 GHz~3.2GHz) 2 = Intel Core i5-9500TE - (2.2 GHz~3.2 GHz) 3 = Intel Core i7-9700TE - (1.8 GHz~3.8 GHz)</p>	<p><b>Emplacement Disque 2.5" n°1</b></p> <p>X = Aucun SM4 = SSD 128 Go    DD1 = Disque Dur 330 Go SM5 = SSD 256 Go    DD2 = Disque Dur 500 Go SM6 = SSD 512 Go    DD3 = Disque Dur 1 To SM7 = SSD 1 To SM8 = SSD 2 To</p> <p><b>Emplacement Disque 2.5" n°2</b></p> <p>X = Aucun SM4 = SSD 128 Go    DD1 = Disque Dur 330 Go SM5 = SSD 256 Go    DD2 = Disque Dur 500 Go SM6 = SSD 512 Go    DD3 = Disque Dur 1 To SM7 = SSD 1 To SM8 = SSD 2 To</p> <p><b>Mode RAID (nécessite 2 x Disques 2.5" identiques)</b></p> <p>1 = Mode RAID 0 2 = Mode RAID 1 X = Non</p>	<p><b>Disque M.2 NVME</b></p> <p>X = Aucun M24 = 128 Go M25 = 256 Go M26 = 512 Go M27 = 1 To M28 = 2 To</p> <p><b>Connexion sans fils</b></p> <p>W = Wifi B = Bluetooth G = 3G / 4G X = Aucune</p>
--	--	--