

PCSL4041I

UC industrielle - Core i3/i5 9^{ème} Génération

KEP IoT

PCSL4041I

- Intel Core i3, i5, i7 de 9^{ème} 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



UC INDUSTRIELLES

UC industrielle ultra puissante

PC fanless puissant disposant de nombreuses connectiques en face avant, le PCSL4041I propose des caractéristiques CPU et une mémoire de premier ordre avec au choix, **Intel Core i3, i5 et i7 et jusqu'à 64 Go DDR4**.

Avec ses systèmes de fixation murale ou Rail DIN*, cette UC s'installe idéalement dans vos installations.

En option, il est possible d'ajouter des modules complémentaires pour la WiFi, le Bluetooth, 3G/4G et l'UC supporte également l'ajout d'une carte graphique supplémentaire.

CONFIGURATION



PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



Processeurs	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 RAM	Jusqu'à 64 Go DDR4
Stockage	2 emplacements 2.5" SATA3 pour Disques Dur, SSD extractibles (facilite la maintenance) Mode RAID 0 ou RAID 1* 1 x M.2 M Key 2280 / 2242 support NVMe
OS	Windows 11 Pro, Win 10 IoT, Linux Kernel 4.15 (Ubuntu 16.04.4)
Connexion	WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G*

Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbps
USB	4 x USB 3.2
Série	1 x RS232/422/485 (COM1, RS232 par défaut) 1 x RS232 (COM2)
Audio	1 x VGA 1 x HDMI
Power	1 x connecteur 3 broches (terminal interne) 1 x connecteur 2 broches (switch) 1 x bouton avec LED de statut
Extensions	1 x slot Mini PCIe (Full size) 1 x PCIe-16, 2 x PCIe-4 (par défaut)

ALIMENTATION ET MÉCANIQUE



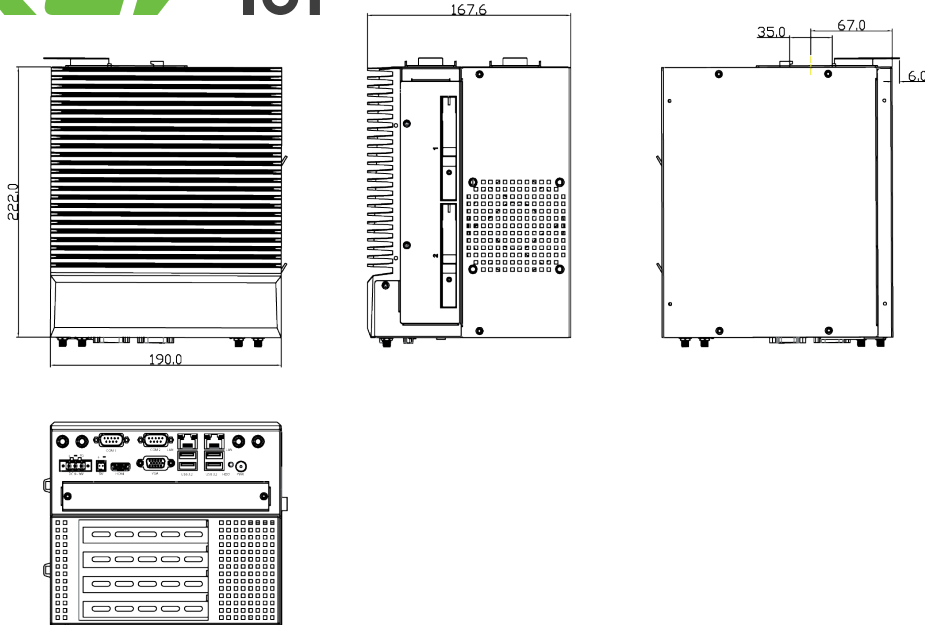
Construction	Chassis Aluminium / Acier
OSD / Boutons	Interrupteur Marche/Arrêt
Alimentation	9~36Vcc
Consommation	6.25@24Vcc
Fixation	Support mural Rail DIN*
Dimensions	222 x 190 x 176 mm
Poids	4.5 Kg

ENVIRONNEMENT

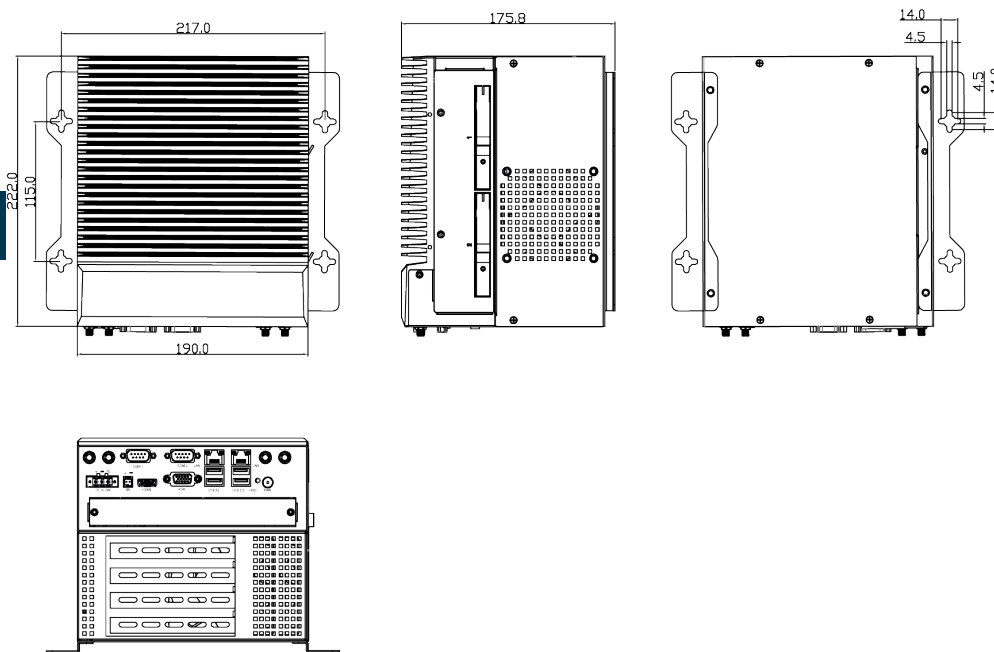


Ventilateur	Fanless (sans ventilateur) / Radiateur
T° de fonctionnement	-20°C~+60°C (sur CPU Intel Core i3 / i5) -20°C~+50°C (sur CPU Intel Core i7)
T° de stockage	-40°C~+85°C
Humidité	10~90% à 40°C (sans condensation)
Résistance aux vibrations	1G / 5 ~ 500Hz
Chutes	Jusqu'à 0.92m
Certifications	CE, FCC (Class A)

DIMENSIONS AVEC RAIL DIN



DIMENSIONS AVEC SUPPORT MURAL



RÉFÉRENCES : PCSL404111

CONFIGURATION ET OPTIONS

Mémoire

- 1 = 4 Go
- 2 = 8 Go
- 3 = 16 Go
- 4 = 32 Go
- 5 = 64 Go

Processeur

- 1 = Intel Core i3-9100TE (2.2 GHz~3.2 GHz)
- 2 = Intel Core i5-9500TE (2.2 GHz~3.6 GHz)
- 3 = Intel Core i7-9700TE (1.8 GHz~3.8 GHz)

Emplacement Disque 2.5" n°1

- X = Aucun
- SM4 = SSD 128 Go DD1 = Disque Dur 320Go
- SM5 = SSD 256 Go DD2 = Disque Dur 500Go
- SM6 = SSD 512 Go DD3 = Disque Dur 1To
- SM7 = SSD 1 To
- SM8 = SSD 2 To

Emplacement Disque 2.5" n°2

- X = Aucun
- SM4 = SSD 128 Go DD1 = Disque Dur 320Go
- SM5 = SSD 256 Go DD2 = Disque Dur 500Go
- SM6 = SSD 512 Go DD3 = Disque Dur 1To
- SM7 = SSD 1 To
- SM8 = SSD 2 To

Disque M.2 NVME

- X = Aucun
- M24 = 128 Go
- M25 = 256 Go
- M26 = 512 Go
- M27 = 1 To
- M28 = 2 To

Mode RAID (nécessite 2 x Disques 2.5" identiques)

- 1 = Mode RAID 0
- 2 = Mode RAID 1
- X = Non

Connexion

- W = WiFi
- B = Bluetooth
- G = 3G/4G
- X = Aucune