

- Intel Core i3, Intel Core i5, Intel Core i7 (6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> G.)
- Mémoire RAM jusqu'à 32 Go DDR4
- 1 x HDMI, 1 X VGA, 1 x Line-Out, 1 x MIC
- 2 x Ethernet, 1 x RS232/422/485, 1 x RS422/485, 2 x RS232
- 4 x USB 3.0, 2 ports USB 2.0
- 2 slots PCI/PCIe (voir détails dans le tableau «Ports»)



JUSQU'À  
2 SLOTS  
PCI

## DÉSIGNATION :

Dotée d'une conception permettant une maintenance facilitée, l'UC Industrielle PCSB3024 équipe vos environnements professionnels avec un compromis idéal entre simplicité et efficacité.

La PCSB3024 met à disposition le haut niveau de puissance des processeurs Intel Core i3, i5 et i7 disponible respectivement en 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> Génération avec une mémoire RAM jusqu'à 32 Go DDR4.

Équipée de slots PCI/PCIe, elle propose une modularité idéale pour vos applications. Ce produit offre une solution complète et convient aux utilisations nécessitant puissance, connectivité et accessibilité.

1

| CONFIGURATION |  |
|---------------|--|
| Processeur    | Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz <sup>(2)</sup><br>Intel Core i3-7101TE 3.4 GHz <sup>(3)</sup><br>Intel Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz <sup>(1) (2) *</sup><br>Intel Core i5-7500T 2.7~3.3 GHz <sup>(1) (3) *</sup><br>Intel Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz <sup>(1) (2) *</sup><br>Intel Core i7-7700T 2.9~3.8 GHz <sup>(1) (3) *</sup> |
| Mémoire       | Jusqu'à 32 Go DDR4   |
| Stockage      | 2 emplacements Disque Dur ou SSD 2.5" extractibles d'une capacité de votre choix. Mode RAID 0 ou 1 *   |
| OS            | Windows 10 IoT Enterprise, WES8, WES7, W8.1, W7, Linux (Nous consulter pour le choix de la distribution)   |
| Connexion     | WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G *   |

| PORTS      |  |
|------------|--|
| Ethernet   | 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps  |
| USB        | 4 ports USB 3.0, 2 ports USB 2.0, 1 emplacement USB interne  |
| Vidéo      | 1 port HDMI, 1 port VGA  |
| Série      | COM1 : 1 x RS232/422/485<br>COM2 : 1 x RS232<br>COM3 : 1 x RS422/485<br>COM4 : 1 x RS232   |
| E/S Audio  | 1 port Line-Out, 1 port MIC  |
| Extensions | 1 slot PCI + 1 slot PCIe x16 ou 2 slots PCI *<br>ou 1 slot PCIe x16 + 1 slot PCIe x4 *<br>2 slots Mini PCIe (full size) internes |
| GPIO       | 1 connecteur GPIO 8 bits (4 Entrées/Sorties)   |

| SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES |  |
|---------------------------|--|
| Construction              | Dissipateur et Chassis en Aluminium          |
| Alimentation              | 9~36 Vcc<br>Boîtier externe 12 Vcc/240 Vac * |
| Consommation              | 2.51A@24Vcc                                  |
| Fixation                  | Support mural, Rail DIN *                    |
| Dimensions                | 222 x 190 x 116 mm                           |
| Poids                     | 3.8 Kg                                       |

| SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT |   |
|--------------------------------|---|
| Ventilateur                    | Fanless / (ou ventilateur)*   |
| T° de Fonctionnement           | -20°C~+60°C<br>(avec CPU I3/I5 + SSD spécifique)<br>-20°C~+50°C<br>(avec CPU I7 + SSD spécifique) |
| T° de stockage                 | -40°C~+85°C   |
| Résistance aux vibrations      | 5-17Hz, 0.1" (Double Amplitude)<br>17-640Hz 1.5G (CC)   |
| Humidité                       | 10~90% à 40°C (sans condensation)   |
| Certification                  | Conforme à CE/FCC (Classe A)  |

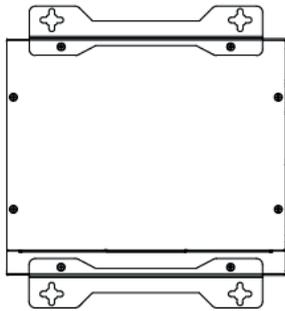
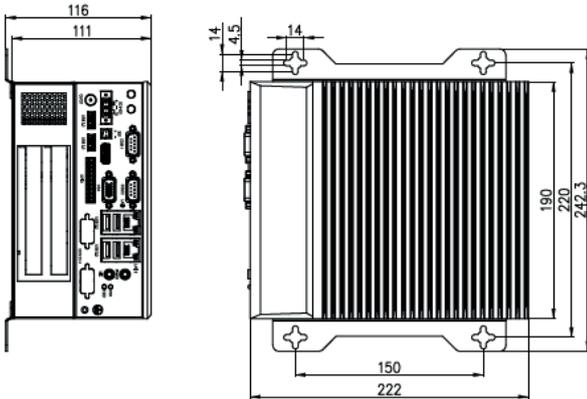
Document non contractuel

UC INDUSTRIELLES

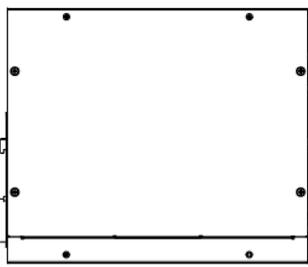
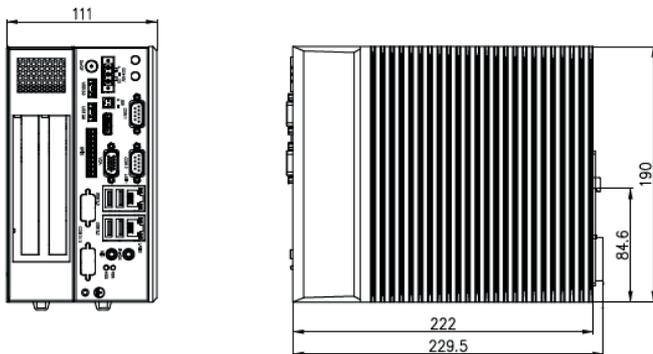
(\* Optionnel) <sup>(1)</sup> (avec la technologie Intel Turbo Boost) <sup>(2)</sup> (6<sup>ème</sup> Génération) <sup>(3)</sup> (7<sup>ème</sup> Génération)



### Standard



### Avec Rail DIN



## RÉFÉRENCES : PCSB302431

### CONFIGURATION ET OPTIONS

#### Mémoire

- 3 = 8 Go
- 4 = 16 Go
- 5 = 32 Go

#### Processeur

- 1 = Intel Core i3-6100TE 2.7 GHz<sup>(2)</sup>
- 2 = Intel Core i3-7101TE 3.4 GHz<sup>(3)</sup>
- 3 = Intel Core i5-6500TE 2.3~3.3 GHz<sup>(1) (2) \*</sup>
- 4 = Intel Core i5-7500T 2.7~3.3 GHz<sup>(1) (3) \*</sup>
- 5 = Intel Core i7-6700TE 2.4~3.4 GHz<sup>(1) (2) \*</sup>
- 6 = Intel Core i7-7700T 2.9~3.8 GHz<sup>(1) (3) \*</sup>

#### Disque dur

- DD1 = Disque Dur 320 Go
- DD2 = Disque Dur 500 Go

#### SSD (SM\_ pour SSD MLC, SE\_ pour SSD MLC T<sup>e</sup> étendues ou SL\_ pour SSD SLC)

- SM2 = SSD MLC 32 Go
- SE2 = SSD MLC 32 Go (Températures étendues)
- SM3 = SSD MLC 64 Go
- SM4 = SSD MLC 128 Go
- SM5 = SSD MLC 256 Go
- SL2 = SSD SLC 32 Go
- SL3 = SSD SLC 64 Go
- SL4 = SSD SLC 128 Go

#### Mode RAID (nécessite 2 x Disques 2.5" identiques)

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

#### Port série COM1

- 1 = RS232
- 2 = RS422
- 3 = RS485

#### Port série COM3

- 1 = RS422
- 2 = RS485

#### Slots PCI/PCIe

- 1 = 1 x PCI + 1 x PCIe x16
- 2 = 2 x PCI
- 3 = 1 x PCIe x16 + 1 x PCIe x4

#### Connexion

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

### OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES

#### Fixation

- R = Rail DIN

#### Ventilation

- V = Ventilateur

2

(\*) Optionnel

<sup>(1)</sup> (avec la technologie Intel Turbo Boost) <sup>(2)</sup> (6<sup>ème</sup> Génération) <sup>(3)</sup> (7<sup>ème</sup> Génération)