

- Intel N2930 1.83~2.16 GHz <sup>(1)</sup>
- 4 Go DDR3
- Ultra slim (*moins de 35 mm d'épaisseur*)
- 1 port USB 3.0, 3 ports USB 2.0, 1 port VGA, 1 port HDMI
- 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps, POE \*
- 1 port RS232/422/485, 1 port RS232
- Montage sur écran VESA \*, Rail DIN \*



### DÉSIGNATION :

Cette Unité Centrale Industrielle fanless réunit **performances**, **connectivité** et **encombrement minimum** avec son processeur Intel N2930 1.83~2.16 GHz, ses nombreux ports et son **épaisseur inférieure à 35 mm**.

Bien qu'ultra-fine, son système de stockage est facile d'accès (idéal pour la maintenance ou le chargement de système d'exploitation par exemple).

Ses ports (ethernet, USB, COM, VGA, mini PCIe) lui apportent une compatibilité idéale avec tous types de périphériques.

1

Légère (*moins de 2 Kg*), elle peut être installée à l'arrière de vos écrans grâce à son système de montage VESA ou peut également être installée sur Rail DIN ou en montage standard.

### CONFIGURATION

Processeur	Intel N2930 1.83~2.16 GHz <sup>(1)</sup>
Mémoire	4 Go DDR3
Stockage	1 x emplacement 2.5" SATA2 pour disque dur ou SSD d'une capacité de votre choix 1 x slot SD jusqu'à 32 Go
OS	Win10 IoT, WES8, WES7, W8.1, W7, Linux ( <i>Nous consulter pour le choix de la distribution</i> )
Connexion	WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G *

### PORTS

Ethernet	2 ports 10/100/1000 Mbps
USB	1 port USB 3.0, 3 ports USB 2.0
Vidéo	1 port VGA, 1 port HDMI
Série	COM1 : 1 port RS232/422/485 COM2 : 1 port RS232
E/S Audio	1 x Line-Out
SD	1 x Slot SD
Extension	1 x Mini PCIe ( <i>interne</i> )

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Construction	Aluminium
Alimentation	9~36 Vcc (standard) Boîtier externe 12 Vcc/240 Vac Batterie (interne) * Module POE *
Consommation	0.7A @24Vcc
Fixation	Support Mural, VESA *, Fond d'armoire, Rail DIN *
Dimensions	297 x 173 x 34 mm
Poids	1.6 Kg

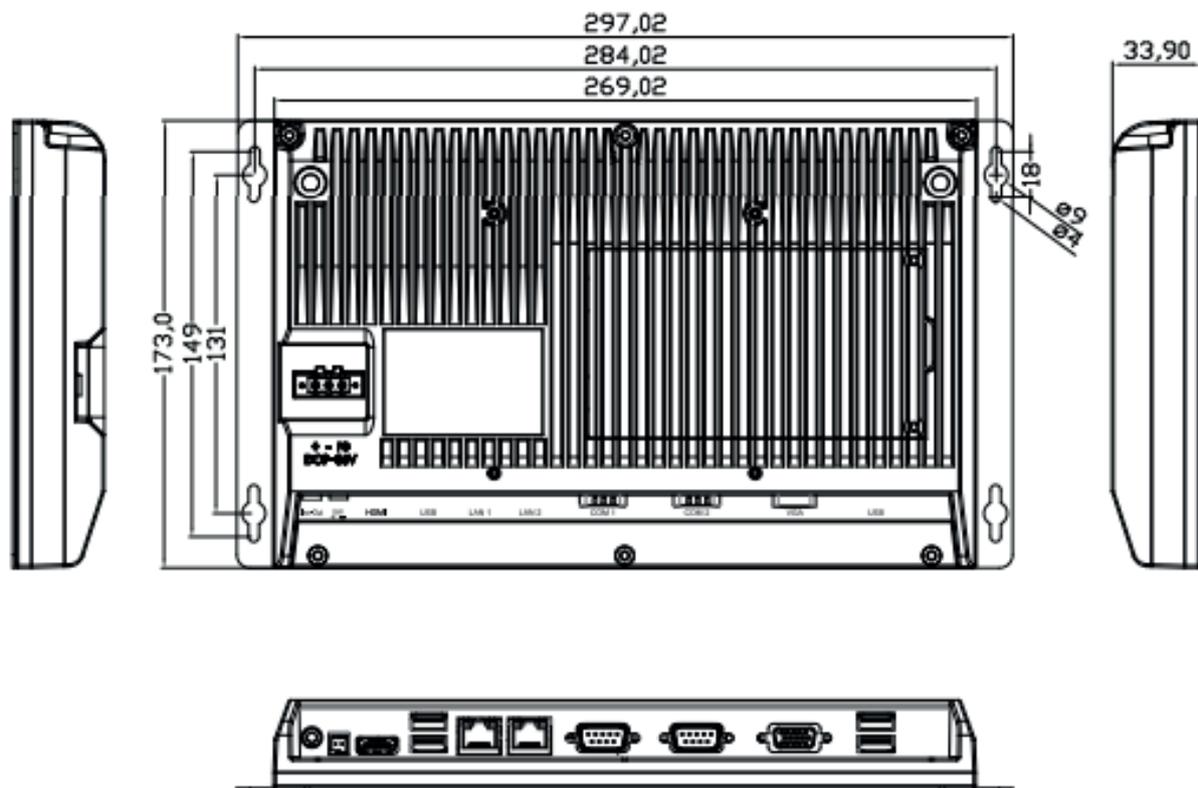
### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Fanless (sans ventilateur) / Radiateur
T° de fonctionnement	0°C~50°C ( <i>avec HDD</i> ) -20°C~+60°C ( <i>avec SSD</i> )
T° de stockage	-40°C~+85°C
Résistance aux vibrations	5~17 Hz, 0.1" (Double Amplitude) 17~640 Hz 1.5G (CC)
Tenue aux chocs	10G accélération CC (11ms)
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

Document non contractuel

(\* Optionnel

<sup>(1)</sup> (avec le mode Rafale)



2

**RÉFÉRENCES : PCSL1640AN21**  
**CONFIGURATION ET OPTIONS**

**Mémoire**  
 2 = 4 Go

**Processeur**  
 1 = Intel N2930 1.83~2.16 GHz

**Disque dur**  
 DD1 = Disque Dur 320 Go  
 DD2 = Disque Dur 500 Go

**SSD (SM\_ pour SSD MLC, SE\_ pour SSD MLC T° 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  
 SL5 = SSD SLC 256 Go

**Port série COM 1**  
 1 = RS232 (par défaut)  
 2 = RS422  
 3 = RS485

**Connexion**  
 W = WiFi  
 B = Bluetooth  
 G = 3G/4G  
 X = Aucune

**Alimentation**  
 1 = Alimentation 9~36Vcc (standard)  
 2 = Alimentation via module POE

**OPTIONS COMPLÉMENTAIRES**

**Fixation**  
 R = Rail DIN (Nous consulter)  
 V = Fixation VESA

(\*) Optionnel (1) (avec le mode Rafale)