

- Intel N2930 1.83~2.16 GHz ⁽¹⁾
- Jusqu'à 8 Go DDR3L
- 1 port HDMI, 1 port VGA, 1 port Line-Out
- 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps, 3 ports COM
- 2 ports USB 3.0, 4 ports USB 2.0
- 1 slot mini PCIe (Half-Size), 1 slot mini PCIe (Full-Size)
- Fanless (sans ventilateur) / Radiateur



DÉSIGNATION :

Compacte, Polyvalente et Ultra Connectée, cette UC Industrielle représente une solution optimale entre puissance, faible encombrement et connectivité.

Elle intègre le processeur Intel N2930 1.83 GHz (2.16 GHz avec le mode Rafale) avec une mémoire RAM jusqu'à 8 Go DDR3L.

La PCSL1643N dispose d'une connectivité étendue (3 ports Série, 2 ports Ethernet 10/100/1000 Mbps, 6 ports USB, 1 port HDMI, 2 slots mini PCIe...).

1 Cette solution est à la fois complète et facile à intégrer dans tous types d'installation industrielle. Elle convient idéalement aux utilisations nécessitant puissance et connectivité.

CONFIGURATION

| | |
|------------|---|
| Processeur | Intel N2930 1.83~2.16 GHz ⁽¹⁾ |
| Mémoire | Jusqu'à 8 Go DDR3L |
| Stockage | 1 emplacement 2.5" SATA pour disque dur ou SSD d'une capacité de votre choix 1 emplacement mSATA via Slot Mini PCIe |
| OS | Win10 IoT, WES8, WES7, W8.1, W7, Linux (Nous consulter pour le choix de la distribution) |
| Connexion | WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G * |

PORTS

| | |
|-----------|--|
| Ethernet | 2 ports 10/100/1000 Mbps |
| USB | 2 ports USB 3.0, 4 ports USB 2.0 |
| HDMI | 1 port HDMI, 1 port VGA |
| Audio | 1 port Line-Out |
| Série | COM 1 : RS232/422/485 COM 2 : RS232 COM 3 : RS232 * (si pas de GPIO) |
| GPIO | 1 port GPIO 8 bits * (si pas de COM 3) |
| Extension | 1 x Slot Mini PCIe Half-Size 1 x Slot Mini PCIe Full-Size |

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

| | |
|---------------|---|
| Construction | Chassis Acier Noir, Radiateur en Aluminium |
| OSD / Boutons | Interrupteur Marche/Arrêt + LED de statut |
| Alimentation | 9~36 Vcc Boîtier externe 12 Vcc/240 Vac * |
| Consommation | 0.7A@24Vcc |
| Fixation | Support mural, Fond d'armoire ou Rail DIN * |
| Dimensions | 180 x 130 x 55 mm |
| Poids | 1.3 Kg |

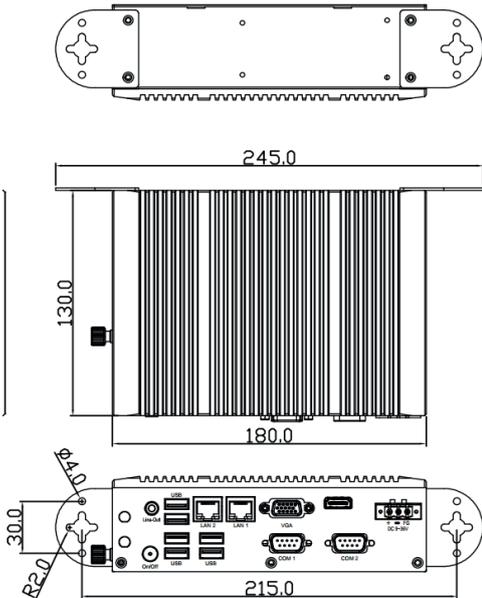
SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

| | |
|---------------------------|---|
| Ventilateur | Fanless (sans ventilateur) / Radiateur |
| T° de fonction | 0°C~50°C (avec HDD) -20°C~+60°C (avec SSD/mSATA) |
| T° de stockage | -30°C~+70°C |
| Résistance aux vibrations | 5-17Hz, 0.1" (Double Amplitude) 17-640Hz 1.5G (CC) |
| Résistance aux chocs | 10G accélération CC (11ms) |
| Humidité | 10~90% à 40°C sans condensation |

Document non contractuel



AVEC FIXATION MURALE:



RÉFÉRENCES: PCSL1643N11

CONFIGURATION ET OPTIONS

Mémoire

- 1 = 2 Go
- 2 = 4 Go
- 3 = 8 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
- 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 COM1

- 1 = RS232 (par défaut)
- 2 = RS422
- 3 = RS485

Port COM3

- 1 = RS232
- X = Aucun

GPIO

- 1 = 1 port GPIO
- X = Aucun

Connexion

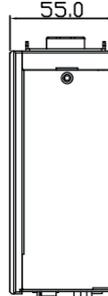
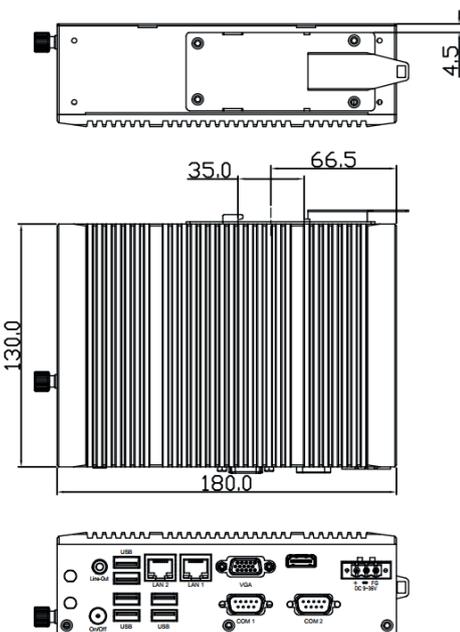
- W = WiFi
- B = Bluetooth
- G = 3G/4G
- X = Aucune

OPTIONS SUPPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

Fixation

- R = Rail DIN (Nous consulter)

AVEC RAIL DIN:



2

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