

- Écran 15" TFT LCD - Tactile Résistif, Capacitif projeté\*
- Boîtier Inox et Étanche 6 Faces IP69K (étanchéité maximale)
- Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / 2.16 GHz<sup>(1)</sup>
- 1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (+1 x Ethernet suppl. en option)
- 1 x RS232/422/485, 1 x RS232
- 1 x USB 3.0, (2 ports USB 2.0 supplémentaires)\*
- Design Fanless (sans ventilateur)



<sup>(1)</sup>avec la Technologie Intel Turbo Boost

## DÉSIGNATION :

Le PCVI158, 15" TFT LCD est un Panel PC Industriel bénéficiant d'une structure étanche IP69K (niveau de protection maximum) ultra résistante et hermétique aux projections de liquides et aux poussières.

Tactile, ce Panel PC Ultra Plat intègre un Écran 15" de Haute Qualité.

Doté des processeurs Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / jusqu'à 2.16 GHz (via le mode Intel Turbo Boost), le PCVI158 offre une solution puissante et robuste pour des applications industrielles tels que l'agroalimentaire, le tertiaire, le médical, le transport, l'environnement la chimie et autres applications spécifiques de Contrôle / Commande.

1

## SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

Écran	15" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
Luminosité	420 cd/m <sup>2</sup> / 1000 cd/m <sup>2</sup> *
Résolution native	1024 x 768 pixels
Technologie Tactile	Tactile Résistif, Capacitif projeté*
Angle de Vision	160/160
Nombre de couleurs	16 Millions de Couleurs
Taille de l'écran	305 x 230 mm
Temps de réponse	5 ms
Dureté de surface	4G
Résistance aux vibrations	5-17Hz, 0.1" Double Amplitude CC
Tenue aux chocs	10G accélération CC (11ms)

## PORTS

Ethernet	1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps (sur connecteur M12)
USB	1 port USB 3.0 (sur connecteur M12) 2 ports USB 2.0 supplémentaires*
Série	COM1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut) COM2 : 1 x RS232

## CONFIGURATION

Processeur	Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / 2.16 GHz <sup>(1)</sup>
Mémoire	Jusqu'à 4 Go DDR3
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5" 1 slot SD interne
OS	Win 10 IoT, W8.1, WE8S, W7, WES7 Linux (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Connexions	Wifi*, Bluetooth*, 3G/4G* (avec module externe)

## SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

Étanchéité	Boîtier Étanche 6 Faces IP69K (niveau maximum) avec connecteurs étanches M12 pour les ports.
Boutons	1 Bouton Marche/Arrêt*
Construction	Inox
Alimentation	9~36Vcc Boîtier externe : 12Vcc/240Vac*
Consommation	1A @24 VCC
Fixation	VESA 75 mm
Dimensions	399 x 324 x 58 mm
Poids	5.3 Kgs

## SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

Ventilateur	Sans ventilateur
T° de fonctionnement	-20°C à +60°C (Températures Étendues possibles Cf. Stockage SSD au dos)
Humidité	10~90% à 40°C sans condensation

Document non contractuel

(\* Optionnel)



## RÉFÉRENCES PRODUIT : PCVI158R11DD11XXXX11

### CONFIGURATION ET OPTIONS

#### Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif projeté

#### Mémoire

- 1 = 4 Go

#### Processeur

- 1 = Intel N2930 (Quad Core) 1.83 / 2.16 GHz<sup>(1)</sup>

#### 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)

- SM1 = SSD MLC 16 Go
- 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
- SL1 = SSD SLC 16 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
- 2 = RS422
- 3 = RS485

#### Ports USB 2.0 supplémentaires

- 1 = 2 ports USB 2.0
- X = Aucun

#### Connexions sans fil

- W = Wifi uniquement
- B = Bluetooth + Wifi
- G = 3G / 4G
- X = Aucune

#### Luminosité

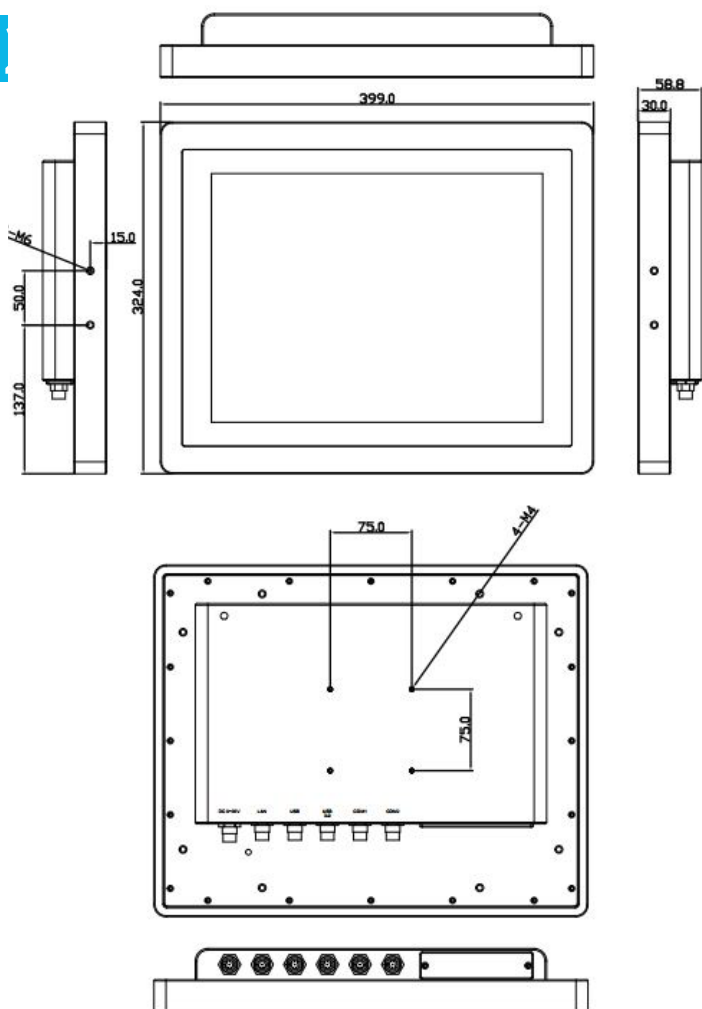
- 1 = 420 cd/m<sup>2</sup>
- 2 = 1000 cd/m<sup>2</sup>

#### Alimentation

- 1 = 9~36Vcc
- 2 = Boîtier externe 12Vcc/240Vac

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES

- B = Bouton Marche/Arrêt



(\*) Optionnel

Document non contractuel

FP-PCVI158 12-16