

- Écran 10.1" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
- Résolution : 1280 x 800 px
- Boîtier Inox Étanche : Étanche IP69K / IP66 6 Faces
- Tactile Résistif, Capacitif Projeté \* ou Non Tactile \*
- Intel N2930 1.83~2.16 GHz <sup>(1)</sup>
- Connecteurs M12 : 1 x DC-IN, 4 x USB \*, 2 x ETH \*, 6 x COM \*



### DÉSIGNATION :

Le FPCF3810 est un Panel PC Industriel doté d'une conception ultra résistante avec son boîtier Inox Étanche IP69K.

Tactile ou Non Tactile, ce Panel PC intègre également un Écran 10.1" TFT LCD de Haute Qualité.

Doté du processeur Intel N2930 de 1.83 GHz (2.16 GHz avec le mode Rafale), le **FPCF3810** offre une solution complète et résistante pour des applications industrielles exigeantes.

Il est en effet idéal pour les domaines tels que l'agroalimentaire, le tertiaire, le médical, le transport, l'environnement, la chimie et autres applications spécifiques de Contrôle / Commande.

1

### PORTS DISPONIBLES & BOUTONS

<b>Ethernet</b>	1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps sur M12 1 port Ethernet 10/100/1000 Mbps sur M12 *
<b>USB</b>	2 port USB 2.0 sur un connecteur M12 2 ports USB 3.0 sur un connecteur M12 *
<b>Série</b>	COM 1 : 1 x RS232/422/485 sur connecteur M12 COM 2 : RS232 * COM 3 : RS232 * COM 4 : RS232 * COM 5 : RS422/485 * COM 6 : RS422/485 *
<b>Vidéos</b>	1 x VGA *
<b>Boutons</b>	1 x bouton Activer/Désactiver fonction tactile (sur le côté) 1 x bouton Marche/Arrêt (à l'arrière)

### SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES

<b>Étanchéité</b>	IP69K / IP66 6 Faces
<b>Construction</b>	Acier Inoxydable 304L ou 316L *
<b>Alimentation</b>	9~36 Vcc Adaptateur externe fourni : 12 Vcc/240 Vac *
<b>Consommation</b>	0.7A @24 Vcc
<b>Fixation</b>	VESA 75 x 75 mm / Inserts latéraux (pour fixations «berceau»)
<b>Dimensions</b>	300 x 220 x 53 mm
<b>Poids</b>	4 Kg

### SPÉCIFICATIONS ÉCRAN

<b>Écran</b>	10.1" TFT LCD - Rétro-éclairage LED
<b>Luminosité</b>	350 cd/m <sup>2</sup> Haute Luminosité : 1000 cd/m <sup>2</sup> *
<b>Contraste</b>	800 : 1
<b>Résolution native</b>	1280 x 800 pixels
<b>Technologie Tactile</b>	Tactile Résistif, Capacitif Projeté * ou Non Tactile *
<b>Angle de Vision</b>	160 / 160
<b>Durée de vie</b>	50 000 H
<b>Nombre de couleurs</b>	16.7 Millions
<b>Taille de l'écran</b>	217 x 136 mm
<b>Temps de réponse</b>	20 ms
<b>Dureté de surface</b>	4G
<b>Résistance aux vibrations</b>	5-17Hz, 0.1" Double Amplitude CC
<b>Tenue aux chocs</b>	10G accélération CC (11ms)

### CONFIGURATION

<b>Processeur</b>	Intel N2930 1.83~2.16 GHz <sup>(1)</sup>
<b>Mémoire</b>	4 Go DDR3L
<b>Stockage (DD)</b>	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5"
<b>OS</b>	W10 IoT Enterprise, WES8, WES7, W8.1, W7 (Nous consulter pour le choix de la distribution)
<b>Lecteur</b>	RFID *
<b>Connexions</b>	WiFi *, Bluetooth *, 3G/4G * (avec module externe)

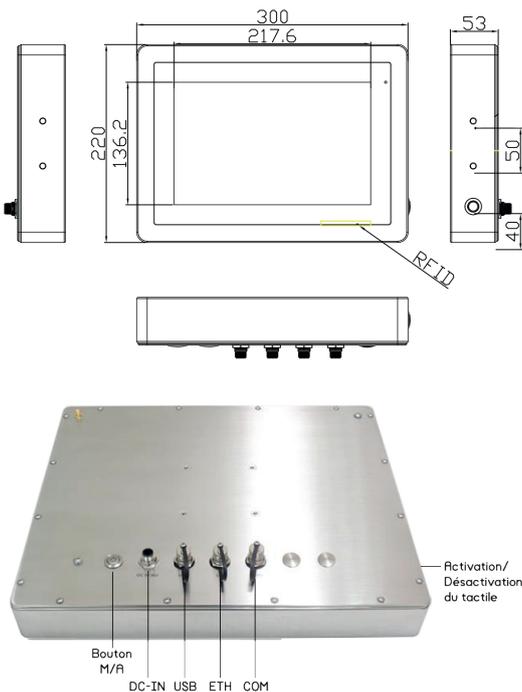
### SPÉCIFICATIONS D'ENVIRONNEMENT

<b>Ventilateur</b>	Sans ventilateur
<b>T° de fonctionnement</b>	0°C~50°C / -20°C~+60°C *
<b>T° de stockage</b>	-30°C~+70°C
<b>Humidité</b>	10~90% à 40°C sans condensation



(\*) Optionnel

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



## RÉFÉRENCES PRODUIT : FPCF3810R11DD1XXXXXXXXXX1

### CONFIGURATION ET OPTIONS

#### Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté
- X = Non Tactile

#### Mémoire

- 1 = 4 Go

#### Processeur

- 1 = Intel N2930 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)

- 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 COM1

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

#### Port Ethernet supplémentaire

- E = Oui
- X = Non

#### Ports USB 3.0 supplémentaires

- U = Oui
- X = Non

#### Ports COM supplémentaires

##### COM2

- 1 = RS232
- X = Aucun

##### COM3

- 1 = RS232
- X = Aucun

##### COM4

- 1 = RS232
- X = Aucun

##### COM5

- 2 = RS422
- 3 = RS485
- X = Aucun

##### COM6

- 2 = RS422
- 3 = RS485
- X = Aucun

#### Port VGA supplémentaire

- 1 = Oui
- X = Non

#### Connexions sans fil

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

#### Alimentation

- 1 = 9~36 Vcc (Câble d'alimentation M12 (IP66) / 2 x fils nus - Longueur 3 m)
- 2 = 9~36 Vcc (Adaptateur externe d'alimentation 12 Vcc~240 Vac - Longueur 1.80 m coté primaire / 1.30 m coté secondaire)

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- H = Haute Luminosité
- A = Antibuée
- R = Lecteur RFID

2



Bloc d'alimentation (1,3 m)



Câble Ethernet / M12 (3 m)



Câble Serie / M12 (3 m) \*



Câble VGA / M12 (3 m) \*



Câble Y 2 USB / M12 (3 m) \*

(\* Optionnel

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