

# FPCF3915B

## Panel PC 15" Intel Core i3 / i5 - IP69K / IP66

# KEP IoT

# FPCF3915B

- Intel Core i3 (Dual Core) / i5 (Quad Core) de 8<sup>ème</sup> Génération
- 1024 x 768 pixels
- Connecteurs étanches M12 : 1 x Ethernet, 1 x USB 2.0  
1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut)
- Boîtier Inox Étanche 6 faces : Étanche IP69K / IP66 6 Faces



## PC Étanche connecteurs M12

Panel PC industriel **IP69K/IP66** équipé des processeurs puissants Intel Core i3 / i5 de 8<sup>ème</sup> Génération et disponible avec un SSD 2.5" ou Disque Dur et une mémoire **jusqu'à 32 Go DDR4**.

Sa conception Inox 304 (par défaut) / 316 (en option) est idéale pour les domaines exigeants tels que **l'agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique**...

### ÉCRAN



Écran	15" TFT-LCD	
Tactile	Capacitif Projeté ou Résistif	
	STANDARD	OPTION HL
Résolution (pixels)	1024 x 768	
Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	300	1000
Contraste	2000 : 1	800 : 1
Angle de vision	176°/176°	160°/160°
Nombre de couleurs	16.7M	
Taille de l'écran	305 x 229 mm	

### PORTS & PÉRIPHÉRIQUES



<b>1</b> Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (connecteur M12)
USB	1 x USB 2.0 (connecteur M12)
Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut, M12)
Autres	1 x bouton Activer/Désactiver fonction tactile (sur le côté)
Alimentation	1 x connecteur 3 broches (M12) 1 x bouton M/A
<b>OPTIONS</b>	(2 choix maximum parmi les lignes ci-dessous)
Extensions	2 x USB 2.0 (M12) 1 x USB 3.2 (M12) 1 x LAN (M12) 1 x COM (M12) 1 x CAN (M12)

### CONFIGURATION



Processeur	Intel Core i3-8145UE (Dual Core) 2.2~3.9 GHz <sup>(1)</sup> Intel Core i5-8365UE (Quad Core) 1.6~4.10 GHz <sup>(1)*</sup>
Mémoire	Jusqu'à 32 Go DDR4
Stockage (DD)	1 emplacement SATA pour Disque Dur ou SSD (SLC ou MLC) 2.5"
OS	Windows 11 Pro, W10 IoT Enterprise (Nous consulter pour le choix de la distribution)
Lecteurs	RFID (avec module externe)*
Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)

### ALIMENTATION ET MÉCANIQUE

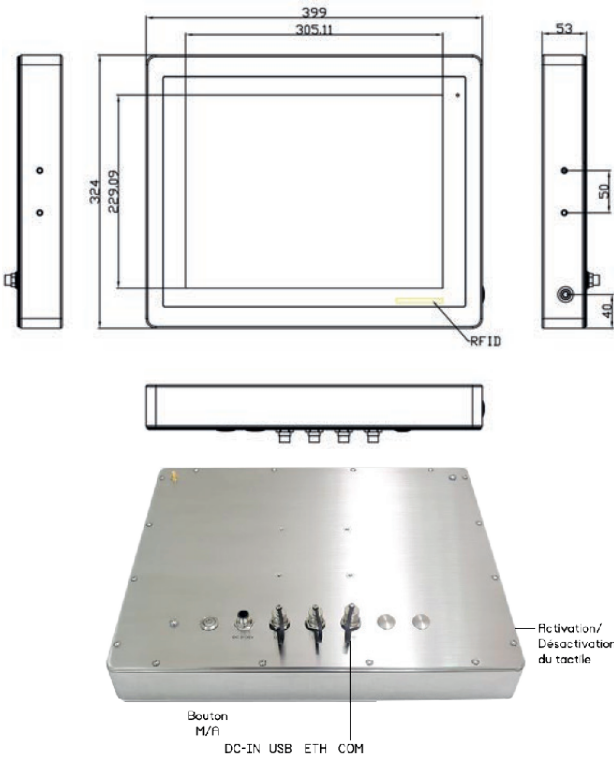


Face Avant	IP66/IP69K 6 Faces
Construction	Inox 304 (par défaut) / 316 (option)
Alimentation	9~36 Vcc (standard) Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac *
Consommation	1.45A@24 Vcc
Fixation	VESA 75 x 75 mm / Inserts latéraux (pour fixations «berceau»)
Dimensions	399 x 324 x 53 mm
Poids	6.7 Kg

### ENVIRONNEMENT



Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur
T° fonctionnement	0°C~50°C -20°C~+60°C * (nous consulter)
T° stockage	-30°C~+70°C
Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)
Certifications	CE/FCC Class A



## RÉFÉRENCES PRODUIT : FPCF3915BR11

### CONFIGURATION ET OPTIONS

#### Tactile

- R = Tactile Résistif
- C = Tactile Capacitif Projeté

#### Mémoire

- 1 = 4 Go
- 2 = 8 Go
- 3 = 16 Go
- 4 = 32 Go

#### Processeur

- 1 = Intel Core i3-8145UE 2.2~3.9 GHz
- 2 = Intel Core i5-8365UE 1.6~4.10 GHz

#### Disque Dur

- Disque Dur 320 Go
- Disque Dur 500 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
- 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

#### 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)

#### Matériau châssis

- 1 = Inox 304
- 2 = Inox 316

### EXTENSIONS

- 2 x USB 2.0 (M12)
- 1 x USB 3.2 (M12)
- 1 x LAN (M12)
- 1 x COM (M12)
- 1 x CAN (M12)

### OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

- H = Haute Luminosité
- A = Traitement Antibuée
- R = RFID (avec module externe)

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) \*