

FPCF38xxB

Panels PC Intel J6412 (Quad Core) - Inox 304/316L*

KEP IoT

FPCF38xxB

PC INDUSTRIELS



- Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz⁽¹⁾
 - Tactile Capacitif projeté ou tactile Résistif
- Connecteurs étanches M12 pour :
- 1 x RJ45 (10/100/1000 Mbps), 1 x USB 2.0
 - 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut)
- Boîtier inox Étanche 6 faces IP69K / IP66

PC Étanches 6 faces avec connecteurs M12

Panels PC industriels **IP69K/IP66** équipés du processeur Quad Core **Intel Celeron J6412** et disponibles avec un SSD 2.5" ou Disque Dur et une mémoire **de 8 Go DDR4**.

Leur conception Inox 304 (par défaut) / 316 (en option) est idéale pour les domaines exigeants tels que **l'agroalimentaire**, la **chimie**, la **pharmaceutique** et permet des **nettoyages intensifs**, à la **pression**, avec des **produits désinfectants**....

Formats disponibles

Wide 16:9
10.1" / 15.6" / 21.5" / 24"

4:3
12.1" / 15" / 17" / 19"



Intel J6412
2.0~2.6 GHz



8Go à 32Go
DDR4



Capacitif projeté
ou Résistif



Design Fanless
(sans ventilateur)



Vesa / Inserts latéraux
(pour fixation «berceau»)

1 Configuration



Windows 11, Win 10 IoT
Win 10 Pro



9~36Vcc (standard)
12Vcc/240Vac (boîtier externe)



Étanche 6 Faces
IP69K/IP66



Options &
Périphériques

Connectivité



1 x RJ45 (1Gbps)
(Connecteur M12, 8 broches)



1 x USB 2.0
(Connecteur M12, 8 broches)



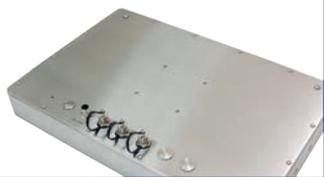
1 x COM1 RS232/422/485
(RS232 par défaut, connecteur M12)



1 x slot Mini-PCIe
1 x slot Nano SIM

Les «Plus» produit

Boîtier Inox 304 / 316L*



Connecteurs Étanches M12



Désactivation tactile



Bras & socles de fixation⁽²⁾



Plus de 30 ans d'expérience auprès de nos clients industriels



INDUSTRIE



GTB / GTC



CONSTRUCTEURS
DE MACHINES



AGRO-
ALIMENTAIRE



ENVIRONNEMENT
& ÉNERGIE



PACKAGING
& LOGISTIQUE

...



10.1" - 15.6"		FPCF3810B		FPCF3812B		FPCF3815B		FPCF3816B	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	10.1" TFT LCD		12.1" TFT LCD		15" TFT LCD		15.6" TFT LCD	
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif							
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	1280 x 800		800 x 600, 1024 x 768*		1024 x 768		1366 x 768, 1920 x 1080*	
	Luminosité (cd/m ²)	350	1000	450, 500*	1000	300	1000	400, 500*	1000
	Contraste	800 : 1	1300 : 1	1000 : 1		2000 : 1	3000 : 1	500 : 1	1000 : 1
	Angle de vision (en °)	170/170		176/176, 178/178*		176/176		170/160,	160/160,
	Nbre de couleurs	16.7M	16.2M	16.7M, 16.2M*		16.2M	16.7M	16.7M	
Taille écran (en mm)	217.6 x 136.2		248 x 186.4		305 x 229		346.2 x 195.6		
CONFIGURATION	Processeur	Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz ⁽¹⁾							
	Mémoire	8 Go à 32 Go DDR4							
	Stockage (DD)	1 x 2.5" SATA 3 (par défaut) ; 1 x M.2 B-Key slot SATA3 (M2S) ; (supporte SATA3; 2242/2280, 2242 par défaut)							
	OS	Windows 11, Windows 10 IoT, W10 Pro, Linux* (nous consulter pour le choix de la distribution)							
	Lecteurs	RFID (module optionnel interne intégré à la face avant) *							
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)							
PORTS & PÉRIPHÉRIQUES	Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (connecteur M12 8 broches)							
	USB	1 x USB 2.0 (connecteur M12 8 broches)							
	Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut, M12)							
	Autres	1 x bouton Activer/Désactiver fonction tactile (sur le côté)							
	Extensions (sur le bus)	1 x slot Mini-PCIe (pour 4G/5G, module WiFi, Bluetooth), 1 x slot Nano SIM, 1 x M.2 E-Key							
	Bouton M/A	1 x connecteur 3 broches (M12) - 1 x bouton Marche/Arrêt							
	OPTIONS (non cumulables, 2 choix parmi les lignes ci-dessous)								
	Extensions*	2 x USB 2.0 (M12) 1 x USB 3.0 (M12) 1 x LAN (M12)				1 x COM (M12) 1 x CAN (M12)			
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66/IP69K 6 Faces							
	Construction	Inox 304 (par défaut) ou Inox 316L*							
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac							
	Consommation	1.31A@24Vcc		1.42A@24Vcc		1.56A@24Vcc		1.35A@24Vcc	
	Fixation Vesa	Vesa 75 / Inserts latéraux*							
	Dimensions (en mm)	300 x 220 x 53		335 x 265 x 53		399 x 324 x 53		440 x 290 x 55	
	Poids (en Kg)	3.94		4.83		6.85		6.83	
AUTRES	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 Classe A							

DÉTERMINAISON RÉFÉRENCES : Exemple avec un FPCF3810BR21

CONFIGURATION & OPTIONS

Format

3810B = 10.1"
3812B = 12.1"
3815B = 15"
3816B = 15.6"
3817B = 17"
3819B = 19"
3822B = 21.5"
3824B = 24"

Tactile

R = Tactile Résistif
C = Tactile Capacitif Projeté

Mémoire

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

Processeur

1 = Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz ⁽¹⁾

Stockage

SSD 2.5" 128 Go
SSD 2.5" 256 Go
SSD 2.5" 512 Go
SSD 2.5" 1 To
SSD 2.5" 2 To

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 = Alimentation 9~36 Vcc (standard)
2 = Adaptateur AC/DC 12V~240Vac

OPTIONS COMPLÉMENTAIRES (CUMULABLES)

H = Haute Luminosité
A = Traitement Antibuée
M = Inserts latéraux
R = RFID



17" - 24"		FPCF3817B		FPCF3819B		FPCF3822B		FPCF3824B	
ÉCRAN	Taille écran (en ")	17" TFT LCD		19" TFT LCD		21.5" TFT LCD		24" TFT LCD	
	Tactile	Tactile capacitif ou Tactile résistif						Tactile capacitif	
		STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL	STANDARD	OPTION HL
	Résolution (pixels)	1280 x 1024		1280 x 1024		1920 x 1080		1920 x 1080	
	Luminosité (cd/m ²)	350	1000	350	1000	250	1000	250	1000
	Contraste	1000 : 1	800 : 1	1000 : 1		3000 : 1		3000 : 1	5000 : 1
	Angle de vision (°)	170/160	160/140	170/160		178 / 178		178/178	
	Nbre de couleurs	16.2M	16.7M	16.7M		16.7M		16.7M	
	Taille écran (en mm)	340 x 272		379 x 303.6		477 x 268.5		528 x 297.5	
CONFIGURATION	Processeur	Intel Celeron J6412 2.0~2.6 GHz ⁽¹⁾							
	Mémoire	8 Go à 32 Go DDR4							
	Stockage (DD)	1 x 2.5" SATA 3 (par défaut) ; 1 x M.2 B-Key slot SATA3 (M2S) ; (supporte SATA3; 2242/2280, 2242 par défaut)							
	OS	Windows 11, Windows 10 IoT, W10 Pro, Linux* (nous consulter pour le choix de la distribution)							
	Lecteurs	RFID (module optionnel interne intégré à la face avant) *							
	Connexions *	WiFi, Bluetooth, 3G / 4G (avec module externe)							
PORTS & PÉRIPHÉRIQUES	Ethernet	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps (connecteur M12 8 broches)							
	USB	1 x USB 2.0 (connecteur M12 8 broches)							
	Série	COM 1 : 1 x RS232/422/485 (RS232 par défaut, M12)							
	Autres	1 x bouton Activer/Désactiver fonction tactile (sur le côté)							
	Extensions (sur le bus)	1 x slot Mini-PCIe (pour 4G/5G, module WiFi, Bluetooth), 1 x slot Nano SIM, 1 x M.2 E-Key							
	Bouton M/A	1 x connecteur 3 broches (M12) - 1 x bouton Marche/Arrêt							
	OPTIONS (non cumulables, 2 choix parmi les lignes ci-dessous)								
Extensions*	2 x USB 2.0 (M12) 1 x USB 3.0 (M12) 1 x LAN (M12)				1 x COM (M12) 1 x CAN (M12)				
ALIM & MÉCANIQUE	Étanchéité	IP66/IP69K 6 Faces							
	Construction	Inox 304 (par défaut) ou Inox 316L*							
	Alimentation	9~36 Vcc (standard) - Boîtier externe : 12 Vcc/240 Vac							
	Consommation	1.88A@24Vcc		1.52A@24Vcc		1.64A@24Vcc		1.7A@24Vcc	
	Fixation Vesa	Vesa 75 / Inserts latéraux*		Vesa 100 / Inserts latéraux*				Vesa 200 / Inserts latéraux*	
	Dimensions (en mm)	432 x 358 x 55		470 x 388.6 x 60		571 x 362 x 55		656 x 423 x 53	
	Poids (en Kg)	8		9.57		10		13.3	
AUTRES	Ventilateur	Sans ventilateur / Radiateur							
	T° fonctionnement	0°C~50°C / -20°C~+60°C * (nous consulter)				0°C~50°C			
	T° stockage	-30°C~+70°C							
	Humidité	10~95% @ 40°C (sans condensation)							
	Certifications	CE/FCC Classe A							

2