

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-101WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



10,1 " Intel® Celeron®



10.1 "Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 10,1 pouces
Résolution	1280x800
Angle	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232 [Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 261,4 x H 185,4 x P 59,2 mm
-----------	-------------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-101WFC-C10-6412	IPC4-101WFC-C20-6412	IPC4-101WFC-C11-6412	IPC4-101WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-101WFC-i310-8145	IPC4-101WFC-i320-8145	IPC4-101WFC-i311-8145	IPC4-101WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-101WFC-i310-10110	IPC4-101WFC-i320-10110	IPC4-101WFC-i311-10110	IPC4-101WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-101WFC-i510-8265	IPC4-101WFC-i520-8265	IPC4-101WFC-i511-8265	IPC4-101WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-101WFC-i510-10210	IPC4-101WFC-i520-10210	IPC4-101WFC-i511-10210	IPC4-101WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-101WFC-i710-7500	IPC4-101WFC-i720-7500	IPC4-101WFC-i711-7500	IPC4-101WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-101WFC-i710-10510	IPC4-101WFC-i720-10510	IPC4-101WFC-i711-10510	IPC4-101WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Mille)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

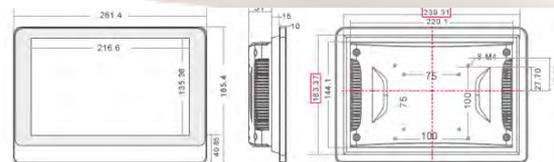
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

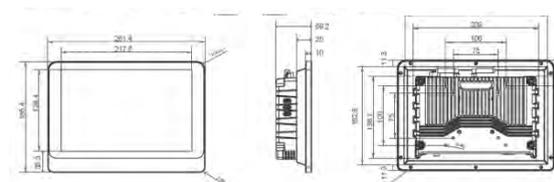
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-104WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



10,4 » Intel® Celeron®



10.4 "Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 10,4 pouces
Résolution	Téléphone : 1024×768
Angle	80/80/80/80 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	400 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232  Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 259 x H 224,7 x P 60,8 mm
-----------	-----------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-101WFC-C10-6412	IPC4-101WFC-C20-6412	IPC4-101WFC-C11-6412	IPC4-101WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-101WFC-i310-8145	IPC4-101WFC-i320-8145	IPC4-101WFC-i311-8145	IPC4-101WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-101WFC-i310-10110	IPC4-101WFC-i320-10110	IPC4-101WFC-i311-10110	IPC4-101WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-101WFC-i510-8265	IPC4-101WFC-i520-8265	IPC4-101WFC-i511-8265	IPC4-101WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-101WFC-i510-10210	IPC4-101WFC-i520-10210	IPC4-101WFC-i511-10210	IPC4-101WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-101WFC-i710-7500	IPC4-101WFC-i720-7500	IPC4-101WFC-i711-7500	IPC4-101WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-101WFC-i710-10510	IPC4-101WFC-i720-10510	IPC4-101WFC-i711-10510	IPC4-101WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

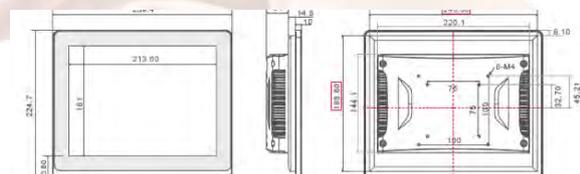
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

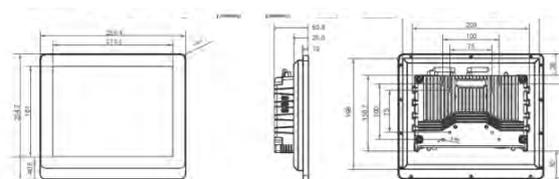
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-116WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



11,6 » Intel® Celeron®



11.6 "Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 11,6 pouces
Résolution	1920×1080
Angle	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232  Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	18W

#### Taille

Extérieur	L 257 x H 145 x P 54,5 mm
-----------	---------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-116WFC-C10-6412	-	IPC4-116WFC-C11-6412	-
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-116WFC-i310-8145	-	IPC4-116WFC-i311-8145	-
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-116WFC-i310-10110	-	IPC4-116WFC-i311-10110	-
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-116WFC-i510-8265	-	IPC4-116WFC-i511-8265	-
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-116WFC-i510-10210	-	IPC4-116WFC-i511-10210	-
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-116WFC-i710-7500	-	IPC4-116WFC-i711-7500	-
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-116WFC-i710-10510	-	IPC4-116WFC-i711-10510	-

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

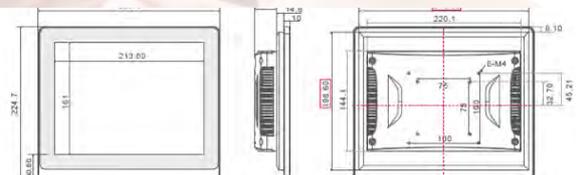
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

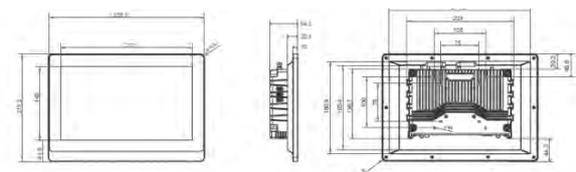
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-120WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



12 » Intel® Celeron®



12 "Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 12 pouces
Résolution	Téléphone : 1024x768
Angle	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	500 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232   Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 292 x H 250,5 x P 64,2 mm
-----------	-----------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-120WFC-C10-6412	IPC4-120WFC-C20-6412	IPC4-120WFC-C11-6412	IPC4-120WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-120WFC-i310-8145	IPC4-120WFC-i320-8145	IPC4-120WFC-i311-8145	IPC4-120WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-120WFC-i310-10110	IPC4-120WFC-i320-10110	IPC4-120WFC-i311-10110	IPC4-120WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-120WFC-i510-8265	IPC4-120WFC-i520-8265	IPC4-120WFC-i511-8265	IPC4-120WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-120WFC-i510-10210	IPC4-120WFC-i520-10210	IPC4-120WFC-i511-10210	IPC4-120WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-120WFC-i710-7500	IPC4-120WFC-i720-7500	IPC4-120WFC-i711-7500	IPC4-120WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-120WFC-i710-10510	IPC4-120WFC-i720-10510	IPC4-120WFC-i711-10510	IPC4-120WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

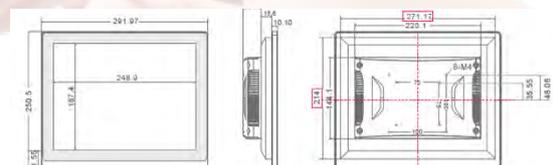
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

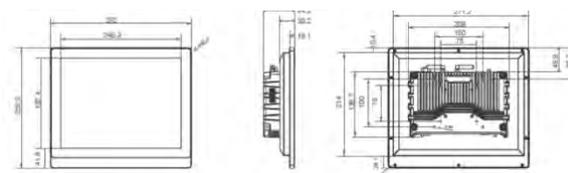
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-150WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



15 » Intel® Celeron®



15" Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 15 pouces
Résolution	Téléphone : 1024x768
Angle	89/89/89/89 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232   Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 350,5 x H 296,4 x P 62,7 mm
-----------	-------------------------------

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-150WFC-C10-6412	IPC4-150WFC-C20-6412	IPC4-150WFC-C11-6412	IPC4-150WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-150WFC-i310-8145	IPC4-150WFC-i320-8145	IPC4-150WFC-i311-8145	IPC4-150WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-150WFC-i310-10110	IPC4-150WFC-i320-10110	IPC4-150WFC-i311-10110	IPC4-150WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-150WFC-i510-8265	IPC4-150WFC-i520-8265	IPC4-150WFC-i511-8265	IPC4-150WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-150WFC-i510-10210	IPC4-150WFC-i520-10210	IPC4-150WFC-i511-10210	IPC4-150WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-150WFC-i710-7500	IPC4-150WFC-i720-7500	IPC4-150WFC-i711-7500	IPC4-150WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-150WFC-i710-10510	IPC4-150WFC-i720-10510	IPC4-150WFC-i711-10510	IPC4-150WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

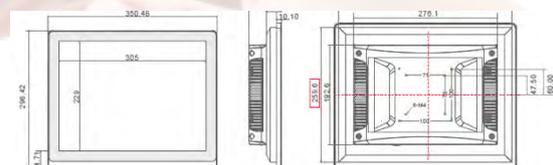
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

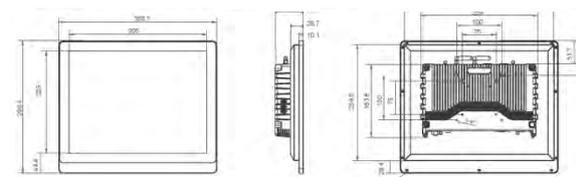
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-156WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



15,6 » Intel® Celeron®



15.6" Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 15,6 pouces
Résolution	1920x1080
Angle	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	800:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232  Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 389,6 x H 264 x P 63 mm
-----------	---------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-156WFC-C10-6412	IPC4-156WFC-C20-6412	IPC4-156WFC-C11-6412	IPC4-156WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-156WFC-i310-8145	IPC4-156WFC-i320-8145	IPC4-156WFC-i311-8145	IPC4-156WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-156WFC-i310-10110	IPC4-156WFC-i320-10110	IPC4-156WFC-i311-10110	IPC4-156WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-156WFC-i510-8265	IPC4-156WFC-i520-8265	IPC4-156WFC-i511-8265	IPC4-156WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-156WFC-i510-10210	IPC4-156WFC-i520-10210	IPC4-156WFC-i511-10210	IPC4-156WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-156WFC-i710-7500	IPC4-156WFC-i720-7500	IPC4-156WFC-i711-7500	IPC4-156WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-156WFC-i710-10510	IPC4-156WFC-i720-10510	IPC4-156WFC-i711-10510	IPC4-156WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

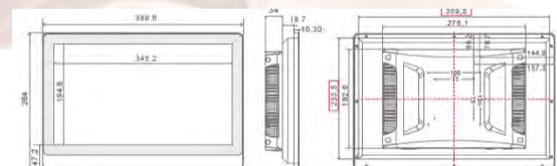
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

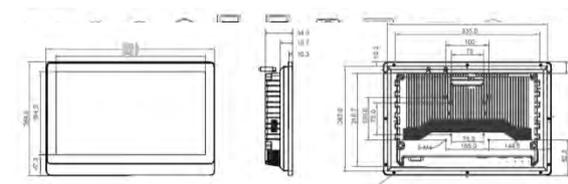
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-170WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



17 » Intel® Celeron®



17 "Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 17 pouces
Résolution	1280x1024
Angle	85/85/80/70 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232 [Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 383,3 x H 340,7 x P 61,9 mm
-----------	-------------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-170WFC-C10-6412	IPC4-170WFC-C20-6412	IPC4-170WFC-C11-6412	IPC4-170WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-170WFC-i310-8145	IPC4-170WFC-i320-8145	IPC4-170WFC-i311-8145	IPC4-170WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-170WFC-i310-10110	IPC4-170WFC-i320-10110	IPC4-170WFC-i311-10110	IPC4-170WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-170WFC-i510-8265	IPC4-170WFC-i520-8265	IPC4-170WFC-i511-8265	IPC4-170WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-170WFC-i510-10210	IPC4-170WFC-i520-10210	IPC4-170WFC-i511-10210	IPC4-170WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-170WFC-i710-7500	IPC4-170WFC-i720-7500	IPC4-170WFC-i711-7500	IPC4-170WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-170WFC-i710-10510	IPC4-170WFC-i720-10510	IPC4-170WFC-i711-10510	IPC4-170WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

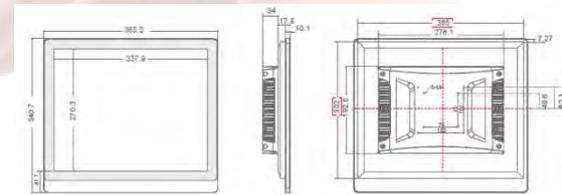
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go	
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go	
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0	
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8	
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation	

## FIABILITÉ DU PRODUIT

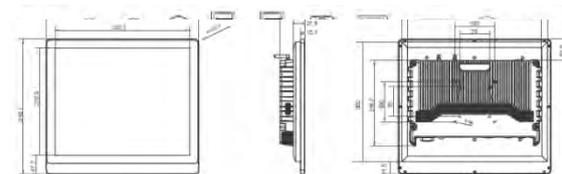
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, demi-onde sinusoïdale Ffor 11ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-173WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



17,3 » Intel® Celeron®



17.3 "Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 17,3 pouces
Résolution	1920x1080
Angle	80/80/60/80 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	600:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232 [Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 427,7 x H 285,4 x P 62,4 mm
-----------	-------------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-173WFC-C10-6412	IPC4-173WFC-C20-6412	IPC4-173WFC-C11-6412	IPC4-173WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-173WFC-i310-8145	IPC4-173WFC-i320-8145	IPC4-173WFC-i311-8145	IPC4-173WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-173WFC-i310-10110	IPC4-173WFC-i320-10110	IPC4-173WFC-i311-10110	IPC4-173WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-173WFC-i510-8265	IPC4-173WFC-i520-8265	IPC4-173WFC-i511-8265	IPC4-173WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-173WFC-i510-10210	IPC4-173WFC-i520-10210	IPC4-173WFC-i511-10210	IPC4-173WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-173WFC-i710-7500	IPC4-173WFC-i720-7500	IPC4-173WFC-i711-7500	IPC4-173WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-173WFC-i710-10510	IPC4-173WFC-i720-10510	IPC4-173WFC-i711-10510	IPC4-173WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

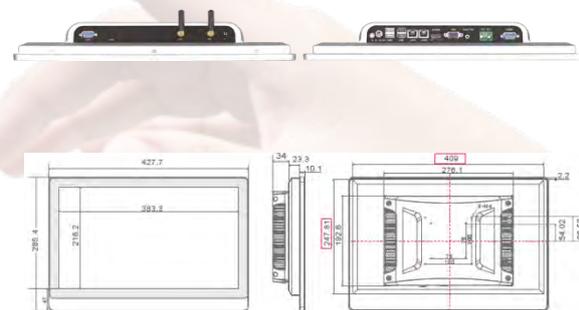
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

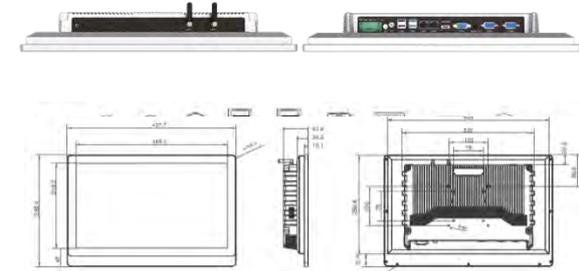
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-185WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



18,5 » Intel® Celeron®



18.5" Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 18,5 pouces
Résolution	1920x1080
Angle	89/89/89/89 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	400 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232 [Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 455,5 x H 302,1 x P 61,8 mm
-----------	-------------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-185WFC-C10-6412	IPC4-185WFC-C20-6412	IPC4-185WFC-C11-6412	IPC4-185WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-185WFC-i310-8145	IPC4-185WFC-i320-8145	IPC4-185WFC-i311-8145	IPC4-185WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-185WFC-i310-10110	IPC4-185WFC-i320-10110	IPC4-185WFC-i311-10110	IPC4-185WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-185WFC-i510-8265	IPC4-185WFC-i520-8265	IPC4-185WFC-i511-8265	IPC4-185WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-185WFC-i510-10210	IPC4-185WFC-i520-10210	IPC4-185WFC-i511-10210	IPC4-185WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-185WFC-i710-7500	IPC4-185WFC-i720-7500	IPC4-185WFC-i711-7500	IPC4-185WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-185WFC-i710-10510	IPC4-185WFC-i720-10510	IPC4-185WFC-i711-10510	IPC4-185WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Mille)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

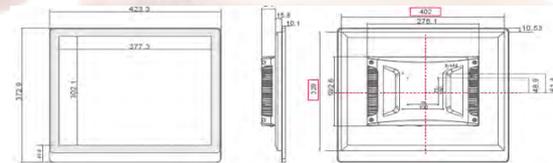
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

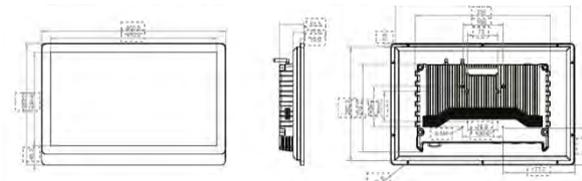
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-190WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



19 » Intel® Celeron®



19 "Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 19 pouces
Résolution	1280x1024
Angle	85/85/80/80 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232 [Réf. RS485 RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 423,3 x H 372,8 x P 59,9 mm
-----------	-------------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-190WFC-C10-6412	IPC4-190WFC-C20-6412	IPC4-190WFC-C11-6412	IPC4-190WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-190WFC-i310-8145	IPC4-190WFC-i320-8145	IPC4-190WFC-i311-8145	IPC4-190WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-190WFC-i310-10110	IPC4-190WFC-i320-10110	IPC4-190WFC-i311-10110	IPC4-190WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-190WFC-i510-8265	IPC4-190WFC-i520-8265	IPC4-190WFC-i511-8265	IPC4-190WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-190WFC-i510-10210	IPC4-190WFC-i520-10210	IPC4-190WFC-i511-10210	IPC4-190WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-190WFC-i710-7500	IPC4-190WFC-i720-7500	IPC4-190WFC-i711-7500	IPC4-190WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-190WFC-i710-10510	IPC4-190WFC-i720-10510	IPC4-190WFC-i711-10510	IPC4-190WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

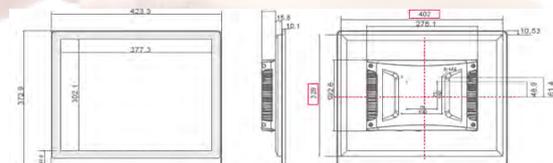
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

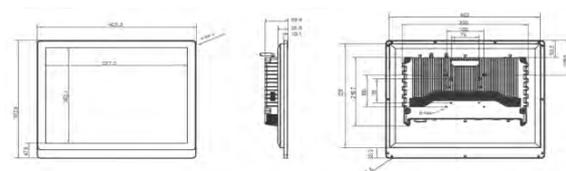
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, demi-onde sinusoïdale Ffor 11ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-191WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



19.1" Intel® Celeron®



19.1" Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 19,1 pouces
Résolution	1440x900
Angle	80/80/80/80 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232 [Réf. RS485]RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 455,5 x H 328,2 x P 60,8 mm
-----------	-------------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-191WFC-C10-6412	IPC4-191WFC-C20-6412	IPC4-191WFC-C11-6412	IPC4-191WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-191WFC-i310-8145	IPC4-191WFC-i320-8145	IPC4-191WFC-i311-8145	IPC4-191WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-191WFC-i310-10110	IPC4-191WFC-i320-10110	IPC4-191WFC-i311-10110	IPC4-191WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-191WFC-i510-8265	IPC4-191WFC-i520-8265	IPC4-191WFC-i511-8265	IPC4-191WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-191WFC-i510-10210	IPC4-191WFC-i520-10210	IPC4-191WFC-i511-10210	IPC4-191WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-191WFC-i710-7500	IPC4-191WFC-i720-7500	IPC4-191WFC-i711-7500	IPC4-191WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-191WFC-i710-10510	IPC4-191WFC-i720-10510	IPC4-191WFC-i711-10510	IPC4-191WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

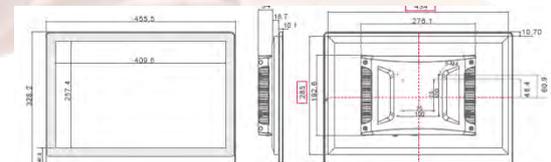
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

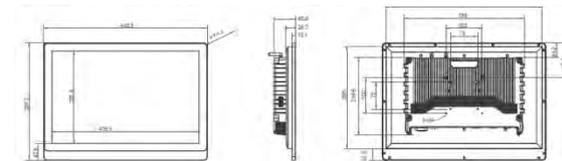
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, demi-onde sinusoïdale Ffor 11ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

# PANEL PC INDUSTRIEL

## IPC4-215WFC Chassie entièrement fermé

La série de PC à panneau industriel entièrement fermé IPC4 présente un design élégant utilisant des écrans plats en alliage d'aluminium, incorporant un système intégré sans ventilateur et entièrement fermé. Son profil général combine une qualité de qualité industrielle avec une apparence commerciale élégante. Cette solution polyvalente trouve des applications dans divers domaines, notamment le contrôle industriel, l'armée, la communication, l'énergie et l'automatisation, tels que l'infrastructure réseau et les équipements terminaux intelligents en libre-service.

### FONCTIONNALITÉS

- Apparence esthétique et technologiquement avancée
- Conception efficace de dissipation de la chaleur avec un fonctionnement sans ventilateur
- Convient pour une utilisation dans des environnements de travail divers et exigeants
- Fabriqué à partir d'un alliage d'aluminium léger et durable
- Conforme aux normes CEM
- Équipé de deux réseaux Gigabit et d'interfaces extensibles.
- Compatible avec une alimentation à large tension de 12 à 36 V
- Plusieurs options d'installation
- Panneau frontal IP65 pour la protection contre la poussière et l'eau



21.5" Intel® Celeron®



21.5" Intel® Core™



### SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

#### Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 21,1 pouces
Résolution	1920x1080
Angle	89/89/89/89 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	1000:1

#### Écran tactile

Type d'écran tactile	10 points tactiles PCAP et résistif
Transmission de la lumière	≥88 %
Mode d'entrée	Écriture manuscrite ou stylo capacitif
Communication du contrôleur	USB

#### Interface

Câble HDMI	1 * HDMI, prise en charge de la sortie de données HDMI, 1080p
USB	2 * USB 2.0 + 2 * USB 3.0
LAN	2 * LAN, double Ethernet adaptatif 1000M
AUDIO	1 * E/S audio, prise en charge de l'entrée et de la sortie audio
VGA	1 * VGA
Port série	1 * RS232 + 1 * RS232 [Réf. RS485]RS422 [Réglable via le BIOS]

#### Paramètres d'alimentation

Tension d'entrée	DC 12V-36V - Double entrée (non redondante)
Puissance statique	60W

#### Taille

Extérieur	L 522 x H 338,5 x P 62,6 mm
-----------	-----------------------------

### CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur   CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-215WFC-C10-6412	IPC4-215WFC-C20-6412	IPC4-215WFC-C11-6412	IPC4-215WFC-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-215WFC-i310-8145	IPC4-215WFC-i320-8145	IPC4-215WFC-i311-8145	IPC4-215WFC-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-215WFC-i310-10110	IPC4-215WFC-i320-10110	IPC4-215WFC-i311-10110	IPC4-215WFC-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-215WFC-i510-8265	IPC4-215WFC-i520-8265	IPC4-215WFC-i511-8265	IPC4-215WFC-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-215WFC-i510-10210	IPC4-215WFC-i520-10210	IPC4-215WFC-i511-10210	IPC4-215WFC-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-215WFC-i710-7500	IPC4-215WFC-i720-7500	IPC4-215WFC-i711-7500	IPC4-215WFC-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-215WFC-i710-10510	IPC4-215WFC-i720-10510	IPC4-215WFC-i711-10510	IPC4-215WFC-i721-10510

# PANEL PC INDUSTRIEL

## MODÈLES DE PROCESSEURS | CPU



CPU	Intel® Celeron® J6412 2,00 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	2,60 GHz (Fréquence des Milles)
NOYAU	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel® HD 620

CPU	Intel® Core™ i3-8145U 2,10 GHz	Intel® Core™ i3-10110U 2,10 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,10 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	2	2
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i5-8265U 1,60 GHz	Intel® Core™ i5-10210U 1,60 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,90 GHz (Fréquence des Inconnues)	4,20 GHz
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 620

CPU	Intel® Core™ i7-7500U 2,70 GHz	Intel® Core™ i7-10510U 1,80 GHz
FRÉQUENCE TURBO DU PROCESSEUR	3,50 GHz (Fréquence des Bleus)	4,90 GHz (Fréquence des Océans)
NOYAU	4	4
GRAPHIQUES INTÉGRÉS	Carte graphique Intel Ultra HD 620	Carte graphique Intel Ultra HD 630

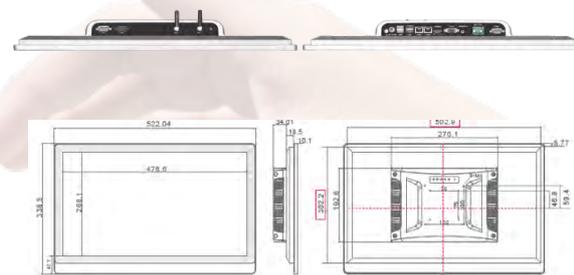
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go   Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8
AUTRES SOUTIENS	Prise en charge de l'horloge en temps réel RTC et du commutateur de synchronisation

## FIABILITÉ DU PRODUIT

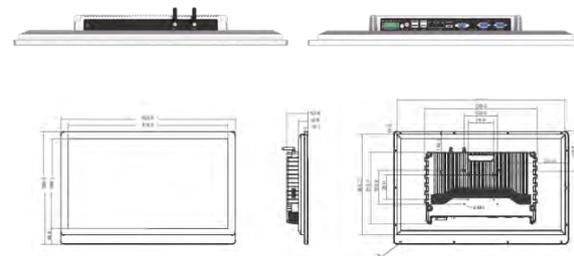
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, demi-onde sinusoïdale Ffor 11ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

## DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



## TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------