

PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-070QDW

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Écran plat pur IP65 étanche à la poussière et à l'eau
- Matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle sans ventilateur à architecture X86 auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



Processeur Intel® Celeron® de 7 pouces



Processeur Intel® Core™ de 7 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 7 pouces
Résolution	1024x600
Angle	75/75/70/75 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	500:1

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 225,0 x H 160,7 x P 59,0 mm
Découpe	L 210,8 x H 146,5 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-070W-C10-6412	IPC4-070W-C20-6412	IPC4-070W-C11-6412	IPC4-070W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-070W-i310-8145	IPC4-070W-i320-8145	IPC4-070W-i311-8145	IPC4-070W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-070W-i310-10110	IPC4-070W-i320-10110	IPC4-070W-i311-10110	IPC4-070W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-070W-i510-8265	IPC4-070W-i520-8265	IPC4-070W-i511-8265	IPC4-070W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-070W-i510-10210	IPC4-070W-i520-10210	IPC4-070W-i511-10210	IPC4-070W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-070W-i710-7500	IPC4-070W-i720-7500	IPC4-070W-i711-7500	IPC4-070W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-070W-i710-10510	IPC4-070W-i720-10510	IPC4-070W-i711-10510	IPC4-070W-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

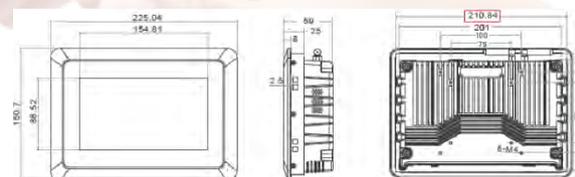
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option® jusqu'à 32 Go Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8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

FIABILITÉ DU PRODUIT

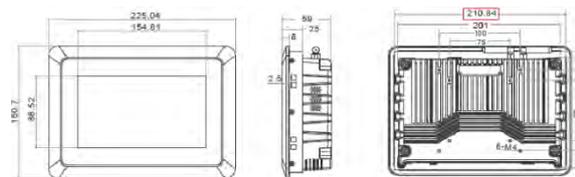
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, demi-onde sinusoïdale Ffor 11ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

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

IPC4-080QDW

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Écran plat pur IP65 étanche à la poussière et à l'eau
- Matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle sans ventilateur à architecture X86 auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



8 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 8 pouces

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 8 pouces
Résolution	1024x600
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	18W

Taille

Extérieur	L 225,0 x H 160,7 x P 59,0 mm
Découpe	L 201,0 x H 170,8 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-080W-C10-6412	IPC4-080W-C20-6412	IPC4-080W-C11-6412	IPC4-080W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-080W-i310-8145	IPC4-080W-i320-8145	IPC4-080W-i311-8145	IPC4-080W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-080W-i310-10110	IPC4-080W-i320-10110	IPC4-080W-i311-10110	IPC4-080W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-080W-i510-8265	IPC4-080W-i520-8265	IPC4-080W-i511-8265	IPC4-080W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-080W-i510-10210	IPC4-080W-i520-10210	IPC4-080W-i511-10210	IPC4-080W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-080W-i710-7500	IPC4-080W-i720-7500	IPC4-080W-i711-7500	IPC4-080W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-080W-i710-10510	IPC4-080W-i720-10510	IPC4-080W-i711-10510	IPC4-080W-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

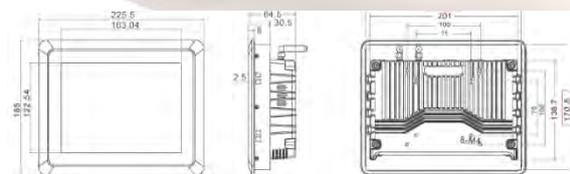
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8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

FIABILITÉ DU PRODUIT

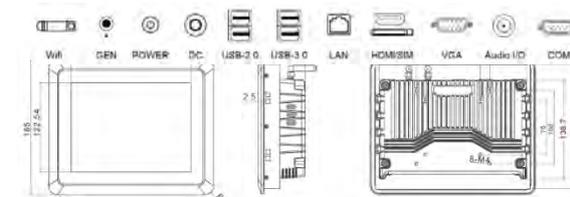
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, demi-onde sinusoïdale Ffor 11ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

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

IPC4-101W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



10,1 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 10,1 pouces



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 293,6 x H 193,6 x P 58,0 mm
Découpe	L 276,5 x H 176,5 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



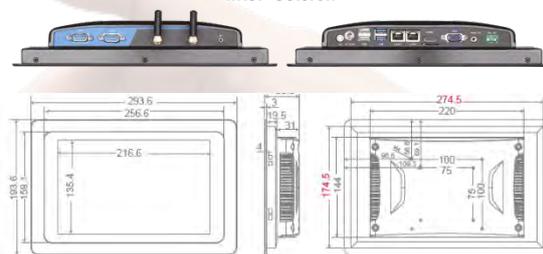
Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

FIABILITÉ DU PRODUIT

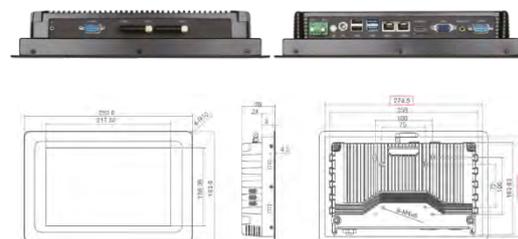
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-104W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



10,4 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 10,4 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 10,4 pouces
Résolution	Téléphone : 1024x768
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 288,0 x H 231,0 x P 59,5 mm
Découpe	L 273,0 x H 216,0 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-104W-C10-6412	IPC4-104W-C20-6412	IPC4-104W-C11-6412	IPC4-104W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-104W-i310-8145	IPC4-104W-i320-8145	IPC4-104W-i311-8145	IPC4-104W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-104W-i310-10110	IPC4-104W-i320-10110	IPC4-104W-i311-10110	IPC4-104W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-104W-i510-8265	IPC4-104W-i520-8265	IPC4-104W-i511-8265	IPC4-104W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-104W-i510-10210	IPC4-104W-i520-10210	IPC4-104W-i511-10210	IPC4-104W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-104W-i710-7500	IPC4-104W-i720-7500	IPC4-104W-i711-7500	IPC4-104W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-104W-i710-10510	IPC4-104W-i720-10510	IPC4-104W-i711-10510	IPC4-104W-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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



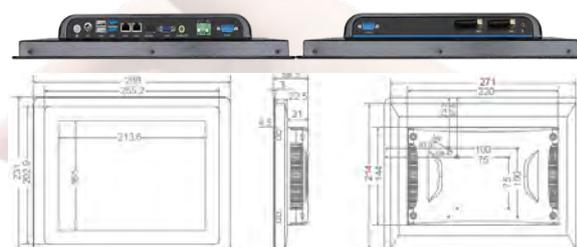
Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

FIABILITÉ DU PRODUIT

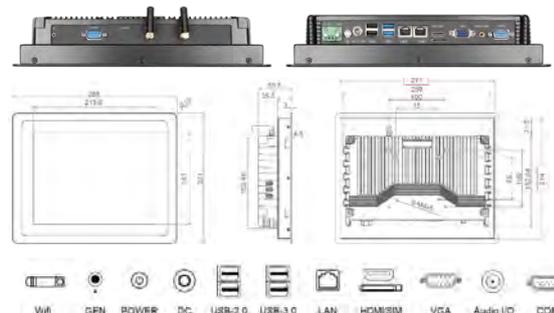
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-116W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



11,6» Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 11,6 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 11,6 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 323,7 x H 218,5 x P 57,0 mm
Découpe	L 311,7 x H 206,5 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT

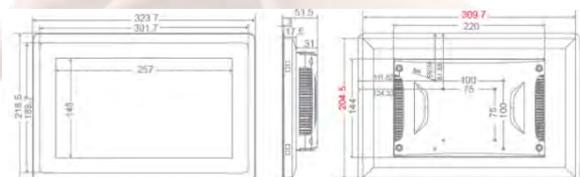


Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

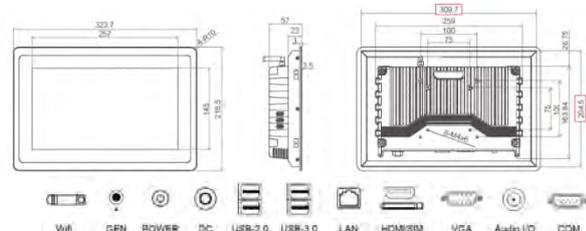
FIABILITÉ DU PRODUIT

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® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-120W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



12 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 12 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 12 pouces
Résolution	Téléphone : 1024x768
Angle	75/75/70/75 (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 319,0 x H 257 x P 59,5 mm
Découpe	L 305,1 x H 243,6 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



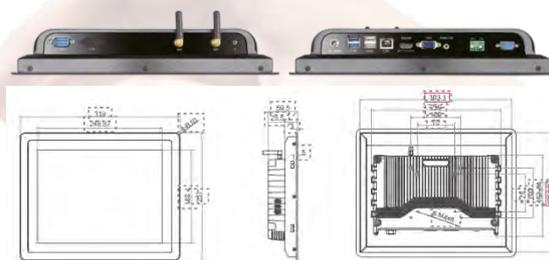
Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

FIABILITÉ DU PRODUIT

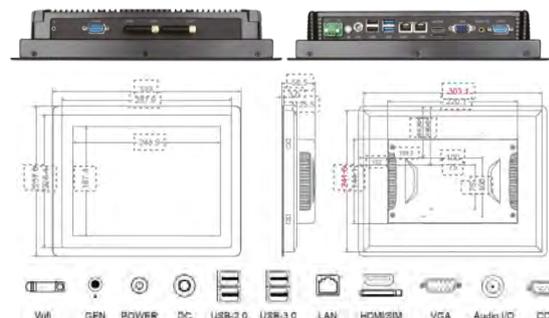
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-121W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm Châssis en matériau en alliage d'aluminium de haute précision
Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide. Des interfaces riches et une forte extensibilité
Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



12,1 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 12,1 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 12,1 pouces
Résolution	1280x800
Angle	65/65/50/65 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	300 cd/m2
Contraste	350:1

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 330,0 x H 227,3 x P 53,5 mm
Découpe	L 316,5 x H 214,3 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-121W-C10-6412	IPC4-121W-C20-6412	IPC4-121W-C11-6412	IPC4-121W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-121W-i310-8145	IPC4-121W-i320-8145	IPC4-121W-i311-8145	IPC4-121W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-121W-i310-10110	IPC4-121W-i320-10110	IPC4-121W-i311-10110	IPC4-121W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-121W-i510-8265	IPC4-121W-i520-8265	IPC4-121W-i511-8265	IPC4-121W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-121W-i510-10210	IPC4-121W-i520-10210	IPC4-121W-i511-10210	IPC4-121W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-121W-i710-7500	IPC4-121W-i720-7500	IPC4-121W-i711-7500	IPC4-121W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-121W-i710-10510	IPC4-121W-i720-10510	IPC4-121W-i711-10510	IPC4-121W-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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



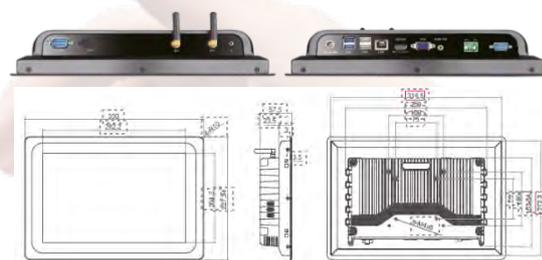
Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

FIABILITÉ DU PRODUIT

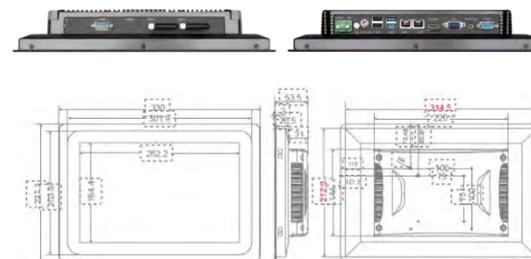
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-133W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



Processeur Intel® Celeron® de 13,3 pouces



Processeur Intel® Core™ de 13,3 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 13,3 pouces
Résolution	1920x1080
Angle	85/85/85/85 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	220 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 373,6 x H 245,2 x P 57,0 mm
Découpe	L 357,4 x H 229,0 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-133W-C10-6412	IPC4-133W-C20-6412	IPC4-133W-C11-6412	IPC4-133W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-133W-i310-8145	IPC4-133W-i320-8145	IPC4-133W-i311-8145	IPC4-133W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-133W-i310-10110	IPC4-133W-i320-10110	IPC4-133W-i311-10110	IPC4-133W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-133W-i510-8265	IPC4-133W-i520-8265	IPC4-133W-i511-8265	IPC4-133W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-133W-i510-10210	IPC4-133W-i520-10210	IPC4-133W-i511-10210	IPC4-133W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-133W-i710-7500	IPC4-133W-i720-7500	IPC4-133W-i711-7500	IPC4-133W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-133W-i710-10510	IPC4-133W-i720-10510	IPC4-133W-i711-10510	IPC4-133W-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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



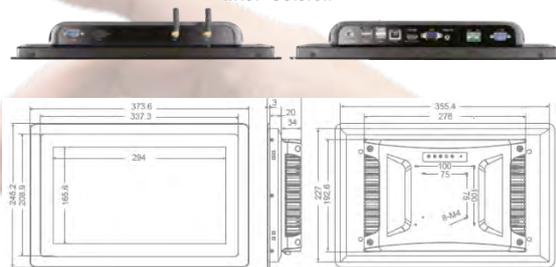
Inklus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

FIABILITÉ DU PRODUIT

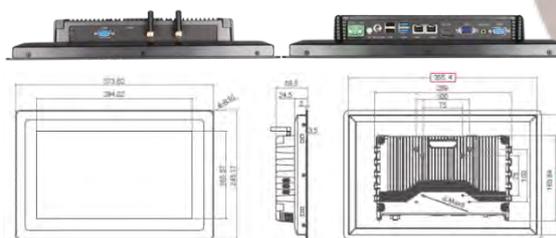
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-150W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



15 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 15 pouces



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

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 379,8 x H 300,0 x P 63,6 mm
Découpe	L 363,0 x H 283,0 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



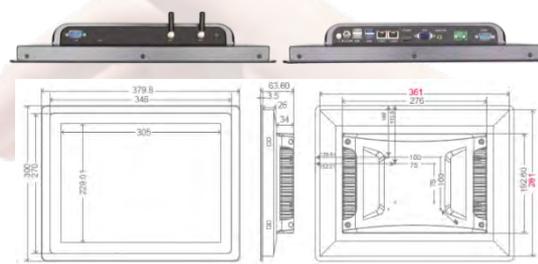
Inklus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

FIABILITÉ DU PRODUIT

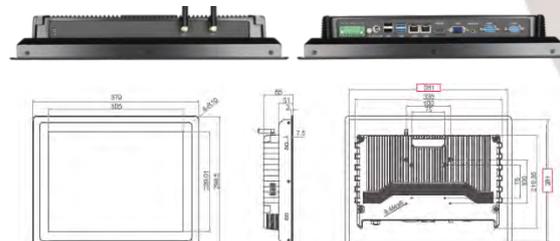
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-156W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



15,6 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 15,6 pouces



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 420,0 x H 269,0 x P 70,0 mm
Découpe	L 403,0 x H 252,0 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



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

FIABILITÉ DU PRODUIT

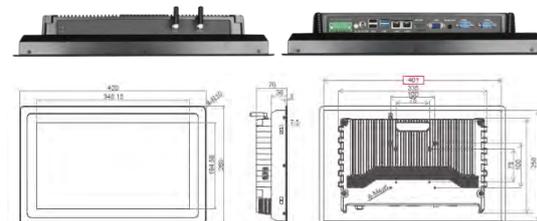
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-170W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



17 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 17 pouces



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 414,0 x H 345,0 x P 63,0 mm
Découpe	L 397,6 x H 328,6 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT

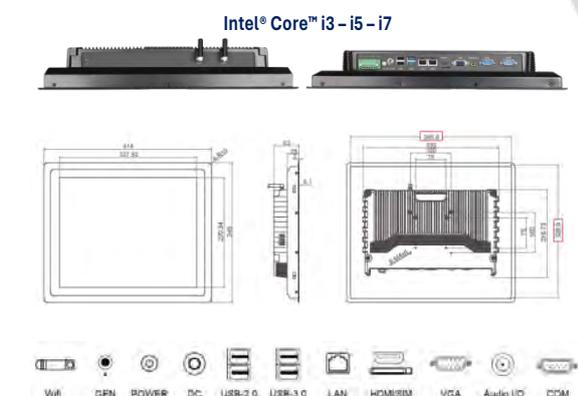
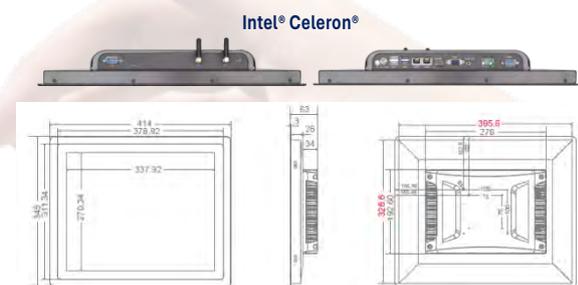


Inclus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

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



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-173W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Chassis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



17,3» Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 17,3 pouces



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	18W

Taille

Extérieur	L 458,0 x H 291,0 x P 67,0 mm
Découpe	L 441,0 x H 274,0 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

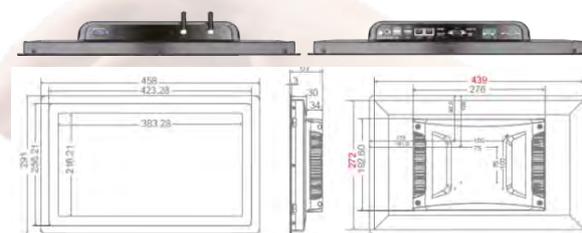
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8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

FIABILITÉ DU PRODUIT

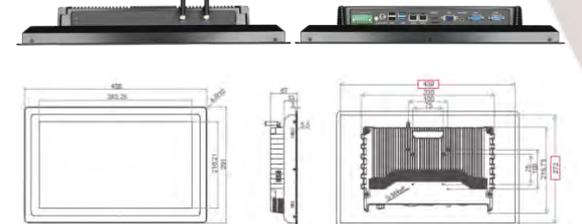
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



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

PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-185W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



18,5 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 18,5 pouces



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	18W

Taille

Extérieur	L 486,5 x H 370,4 x P 67,0 mm
Découpe	L 470,0 x H mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



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

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



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-190W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide. Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



19 » Intel® Celeron®



Processeur Intel® Core™ de 19 pouces



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	18W

Taille

Extérieur	L 451,0 x H 380,0 x P 63,0 mm
Découpe	L 434,6 x H 363,6 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



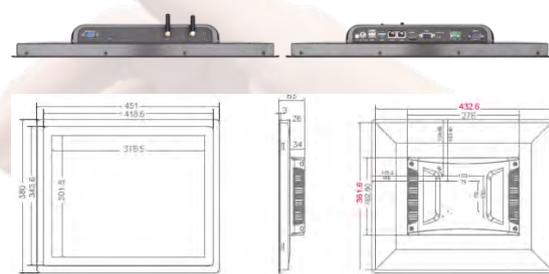
Inklus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

FIABILITÉ DU PRODUIT

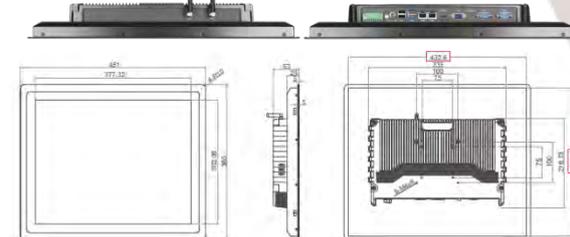
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-191W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



Processeur Intel® Celeron® de 19,1 pouces



Processeur Intel® Core™ de 19,1 pouces



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	18W

Taille

Extérieur	L 486,0 x H 332,0 x P 63,0 mm
Découpe	L 469,6 x H 315,6 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

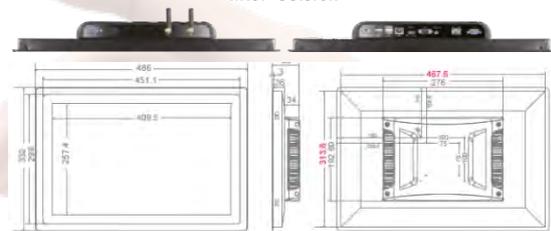
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8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

FIABILITÉ DU PRODUIT

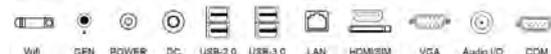
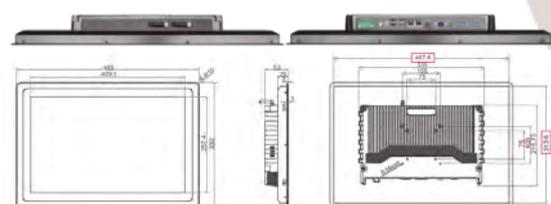
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

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

IPC4-215W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



Processeur Intel® Celeron® de 21,5 pouces



Processeur Intel® Core™ de 21,5 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 21,5 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	18W

Taille

Extérieur	L 557,0 x H 345,0 x P 65,0 mm
Découpe	L 540,6 x H 328,6 mm



CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

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

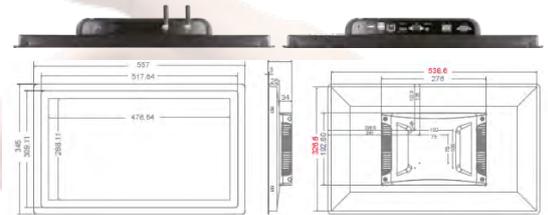
BÉLIER	8 Go DDR4 par défaut Intel Celeron® en option* jusqu'à 32 Go Intel® Core™ jusqu'à 64 Go
STOCKAGE	Msata 128 Go par défaut - Facultatif jusqu'à 512 Go
WI-FI - BLUETOOTH	2,40 GHz / 5,00 GHz bi-bandes - Bluetooth 4.0
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Fenêtres 10/11 ; Ubuntu 16.04.7/8.04.5/20.04.3 ; Centos 7.6/7.8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

FIABILITÉ DU PRODUIT

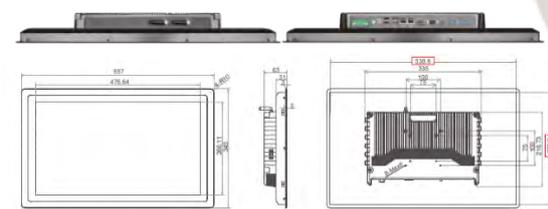
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	-10°C ~ 60°C
TEMPÉRATURE DE STOCKAGE	-20°C ~ 70°C
HUMIDITÉ RELATIVE	95 % sans condensation
PROTECTION CONTRE LES VIBRATIONS	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 h/axe
PROTECTION CONTRE LES CHOCS	IEC 60068-2-27, Demi-onde sinusoïdale pendant 11 ms
CERTIFICATION DU PRODUIT	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

DIMENSIONS ET INTERFACES

Intel® Celeron®



Intel® Core™ i3 - i5 - i7



TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



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

PANEL PC INDUSTRIEL

IPC4-238W

IPC4 avec son élégant panneau plat en alliage d'aluminium et sa conception intégrée sans ventilateur et entièrement fermée, cette solution polyvalente s'adapte sans effort aux diverses exigences de divers environnements. Ses applications couvrent le contrôle industriel, les opérations militaires, les communications, la gestion de l'énergie, la mise en réseau, les terminaux intelligents en libre-service et un large éventail d'applications d'automatisation. Grâce à ses processeurs Intel® Celeron® et Core™ i3, i5 et i7 intégrés, tous les ordinateurs de panneau industriels IPC4 permettent aux utilisateurs d'exécuter toutes sortes d'applications, des plus simples aux plus difficiles.

FONCTIONNALITÉS

- Boîtier étanche à la poussière et à l'eau IP65 à écran plat pur de 3 mm
- Châssis de matériau en alliage d'aluminium de haute précision
- Carte mère industrielle à architecture X86 sans ventilateur auto-développée
- Protection industrielle, applicable à divers environnements difficiles
- Prise en charge de l'alimentation à large tension 12V-36V
- Deux ports Gigabit Ethernet adaptatifs pour une transmission plus rapide.
- Des interfaces riches et une forte extensibilité
- Méthodes d'installation de bureau, murales, intégrées et autres



Processeur Intel® Celeron® de 23,8 pouces



Processeur Intel® Core™ de 23,8 pouces



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Paramètres de l'écran

Taille de l'écran LCD	Écran LCD TFT de 23,8 pouces
Résolution	1920x1080
Angle	89/89/89/89 (L/R/U/D)
Couleur	16,7 millions
Luminosité	250 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 606 x H 376 x P 67 mm
Découpe	L 589,8 x H 359,8 mm

CODES DE COMMANDE DES PRODUITS

Processeur CPU	Couleur du corps : Noir		Couleur du corps : Argent	
	PCAP	Résistif	PCAP	Résistif
Intel® Celeron® J6412	IPC4-238W-C10-6412	IPC4-238W-C20-6412	IPC4-238W-C11-6412	IPC4-238W-C21-6412
Intel® Core™ i3-8145U	IPC4-238W-i310-8145	IPC4-238W-i320-8145	IPC4-238W-i311-8145	IPC4-238W-i321-8145
Intel® Core™ i3-10110U	IPC4-238W-i310-10110	IPC4-238W-i320-10110	IPC4-238W-i311-10110	IPC4-238W-i321-10110
Intel® Core™ i5-8265U	IPC4-238W-i510-8265	IPC4-238W-i520-8265	IPC4-238W-i511-8265	IPC4-238W-i521-8265
Intel® Core™ i5-10210U	IPC4-238W-i510-10210	IPC4-238W-i520-10210	IPC4-238W-i511-10210	IPC4-238W-i521-10210
Intel® Core™ i7-7500U	IPC4-238W-i710-7500	IPC4-238W-i720-7500	IPC4-238W-i711-7500	IPC4-238W-i721-7500
Intel® Core™ i7-10510U	IPC4-238W-i710-10510	IPC4-238W-i720-10510	IPC4-238W-i711-10510	IPC4-238W-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

TYPES D'INSTALLATION DU PRODUIT



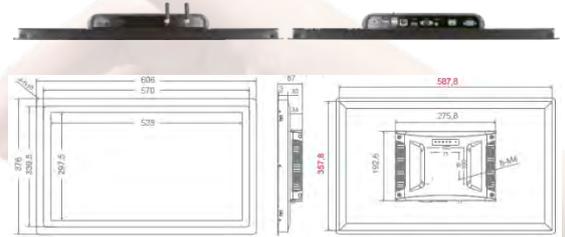
Inklus Installation	Installation murale	Bureau Installation	Persienne Installation	Installation en porte-à-faux	Installation de type flèche
---------------------	---------------------	---------------------	------------------------	------------------------------	-----------------------------

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

