

Индустриален панел PC

IPC4-101WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразни и високотехнологични работни среди
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 преден панел за защита от прах и вода



10.1" Intel® Celeron®



10.1" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	10.1" TFT LCD
Резолуция	1280x800 г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 261,4 x В 185,4 x Д 59,2 мм
--------	-------------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-101ВФК-Ц10-6412	ИПК4-101ВФК-Ц20-6412	ИПК4-101ВФК-Ц11-6412	ИПК4-101ВФК-Ц21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-101ВФК-и310-8145	ИПК4-101ВФК-и320-8145	ИПК4-101ВФК-и311-8145	ИПК4-101ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-101ВФК-и310-10110	ИПК4-101ВФК-и320-10110	ИПК4-101ВФК-и311-10110	ИПК4-101ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-101ВФК-и510-8265	ИПК4-101ВФК-и520-8265	ИПК4-101ВФК-и511-8265	ИПК4-101ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-101ВФК-и510-10210	ИПК4-101ВФК-и520-10210	ИПК4-101ВФК-и511-10210	ИПК4-101ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-101ВФК-и710-7500	ИПК4-101ВФК-и720-7500	ИПК4-101ВФК-и711-7500	ИПК4-101ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-101ВФК-и710-10510	ИПК4-101ВФК-и720-10510	ИПК4-101ВФК-и711-10510	ИПК4-101ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

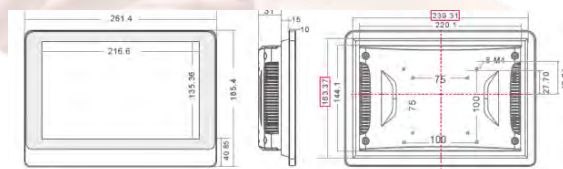
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

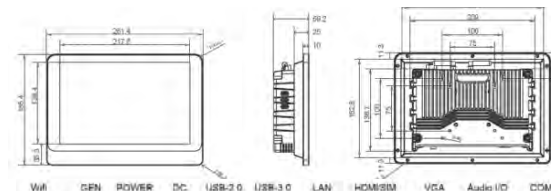
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-104WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

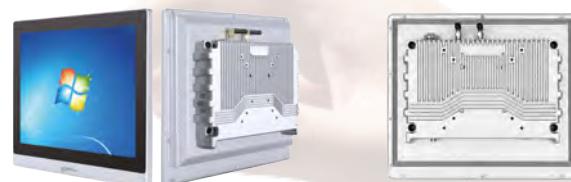
- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотемпературна работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 Преден панел за защита от прах и вода



10.4" Intel® Celeron®



10.4" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	10.4" TFT LCD
Резолюция	РЕШЕНИЕ No 1024x768
Ъгъл на видимост	80/80/80/80 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7M
Яркост	400 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000M адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 259 x В 224,7 x Д 60,8 мм
--------	-----------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-101ВФК-Ц10-6412	ИПК4-101ВФК-Ц20-6412	ИПК4-101ВФК-Ц11-6412	ИПК4-101ВФК-Ц21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-101ВФК-и310-8145	ИПК4-101ВФК-и320-8145	ИПК4-101ВФК-и311-8145	ИПК4-101ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-101ВФК-и310-10110	ИПК4-101ВФК-и320-10110	ИПК4-101ВФК-и311-10110	ИПК4-101ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-101ВФК-и510-8265	ИПК4-101ВФК-и520-8265	ИПК4-101ВФК-и511-8265	ИПК4-101ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-101ВФК-и510-10210	ИПК4-101ВФК-и520-10210	ИПК4-101ВФК-и511-10210	ИПК4-101ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-101ВФК-и710-7500	ИПК4-101ВФК-и720-7500	ИПК4-101ВФК-и711-7500	ИПК4-101ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-101ВФК-и710-10510	ИПК4-101ВФК-и720-10510	ИПК4-101ВФК-и711-10510	ИПК4-101ВФК-и721-10510

Индустриален панел PC

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

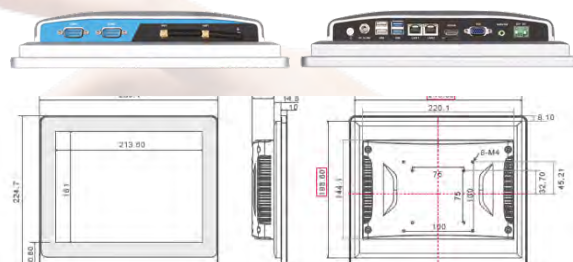
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

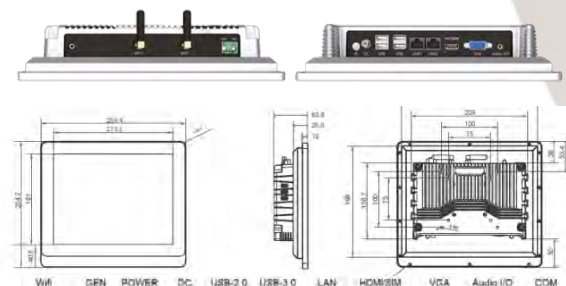
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-116WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

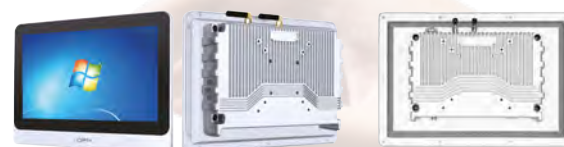
- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотехнологична работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 Преден панел за защита от прах и вода



11.6" Intel® Celeron®



11.6" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	11.6" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	18W

Размери

Външен	Ш 257 x В 145 x Д 54,5 мм
--------	---------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-116ВФК-Ц110-6412	-	ИПК4-116ВФК-Ц11-6412	-
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-116ВФК-и310-8145	-	ИПК4-116ВФК-и311-8145	-
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-116ВФК-и310-10110	-	ИПК4-116ВФК-и311-10110	-
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-116ВФК-и510-8265	-	ИПК4-116ВФК-и511-8265	-
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-116ВФК-и510-10210	-	ИПК4-116ВФК-и511-10210	-
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-116ВФК-и710-7500	-	ИПК4-116ВФК-и711-7500	-
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-116ВФК-и710-10510	-	ИПК4-116ВФК-и711-10510	-

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

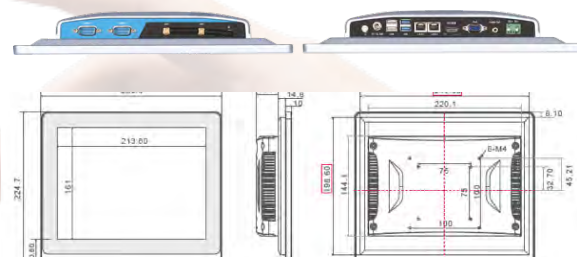
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

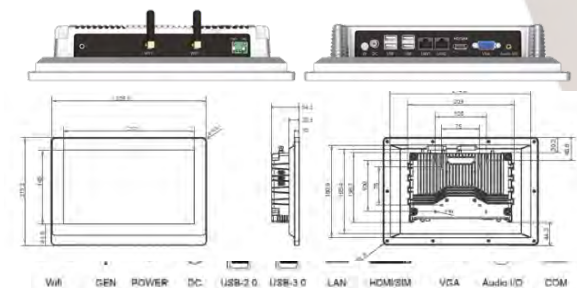
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-120WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използваващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотемпературна работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 Преден панел за защита от прах и вода



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	12" TFT LCD
Резолюция	РЕШЕНИЕ No 1024x768
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	500 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 292 x В 250,5 x Д 64,2 мм
--------	-----------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-120ВФК-Ц110-6412	ИПК4-120ВФК-К20-6412	ИПК4-120ВФК-Ц11-6412	ИПК4-120ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-120ВФК-и310-8145	ИПК4-120ВФК-и320-8145	ИПК4-120ВФК-и311-8145	ИПК4-120ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-120ВФК-и310-10110	ИПК4-120ВФК-и320-10110	ИПК4-120ВФК-и311-10110	ИПК4-120ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-120ВФК-и510-8265	ИПК4-120ВФК-и520-8265	ИПК4-120ВФК-и511-8265	ИПК4-120ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-120ВФК-и510-10210	ИПК4-120ВФК-и520-10210	ИПК4-120ВФК-и511-10210	ИПК4-120ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-120ВФК-и710-7500	ИПК4-120ВФК-и720-7500	ИПК4-120ВФК-и711-7500	ИПК4-120ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-120ВФК-и710-10510	ИПК4-120ВФК-и720-10510	ИПК4-120ВФК-и711-10510	ИПК4-120ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

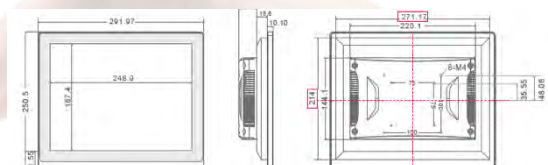
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

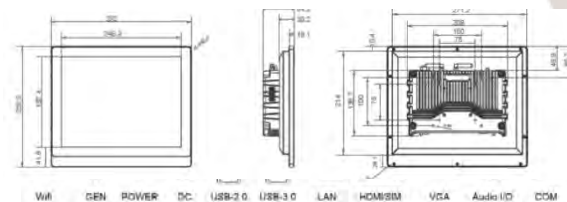
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-150WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използваващ плоски панели от алуминиева сплав, включваща напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотемпературна работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 Преден панел за защита от прах и вода



15" Intel® Celeron®



15" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	15" TFT LCD
Резолюция	РЕШЕНИЕ No 1024x768
Ъгъл на видимост	89/89/89/89 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 350,5 x В 296,4 x Д 62,7 мм
--------	-------------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-150ВФК-Ц10-6412	ИПК4-150ВФК-К20-6412	ИПК4-150ВФК-Ц11-6412	ИПК4-150ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-150ВФК-и310-8145	ИПК4-150ВФК-и320-8145	ИПК4-150ВФК-и311-8145	ИПК4-150ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-150ВФК-и310-10110	ИПК4-150ВФК-и320-10110	ИПК4-150ВФК-и311-10110	ИПК4-150ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-150ВФК-и510-8265	ИПК4-150ВФК-и520-8265	ИПК4-150ВФК-и511-8265	ИПК4-150ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-150ВФК-и510-10210	ИПК4-150ВФК-и520-10210	ИПК4-150ВФК-и511-10210	ИПК4-150ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-150ВФК-и710-7500	ИПК4-150ВФК-и720-7500	ИПК4-150ВФК-и711-7500	ИПК4-150ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-150ВФК-и710-10510	ИПК4-150ВФК-и720-10510	ИПК4-150ВФК-и711-10510	ИПК4-150ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

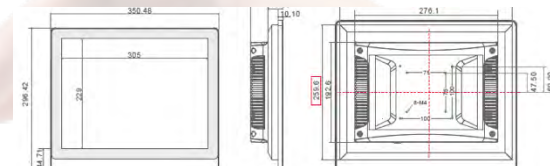
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

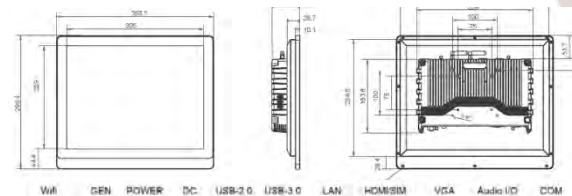
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-156WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотемпературна работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 Преден панел за защита от прах и вода



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	15.6" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	85/85/85/85 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	800:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 389,6 x В 264 x Д 63 мм
--------	---------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-156ВФК-Ц10-6412	ИПК4-156ВФК-Ц20-6412	ИПК4-156ВФК-Ц11-6412	ИПК4-156ВФК-С21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-156ВФК-и310-8145	ИПК4-156ВФК-и320-8145	ИПК4-156ВФК-и311-8145	ИПК4-156ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-156ВФК-и310-10110	ИПК4-156ВФК-и320-10110	ИПК4-156ВФК-и311-10110	ИПК4-156ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-156ВФК-и510-8265	ИПК4-156ВФК-и520-8265	ИПК4-156ВФК-и511-8265	ИПК4-156ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-156ВФК-и510-10210	ИПК4-156ВФК-и520-10210	ИПК4-156ВФК-и511-10210	ИПК4-156ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-156ВФК-и710-7500	ИПК4-156ВФК-и720-7500	ИПК4-156ВФК-и711-7500	ИПК4-156ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-156ВФК-и710-10510	ИПК4-156ВФК-и720-10510	ИПК4-156ВФК-и711-10510	ИПК4-156ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

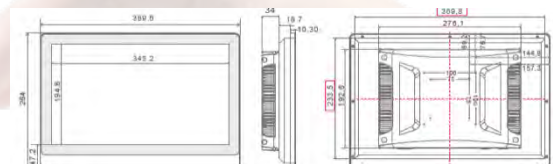
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

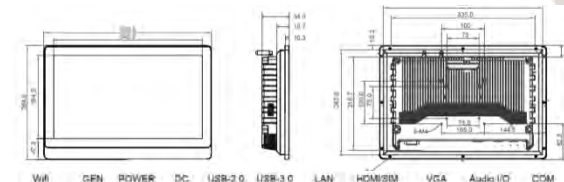
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-170WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотехнологична работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 преден панел за защита от прах и вода



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	17" TFT LCD
Резолуция	1280x1024г.
Ъгъл на видимост	85/85/80/70 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 383.3 x В 340.7 x Д 61.9 мм
--------	-------------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-170ВФК-Ц10-6412	ИПК4-170ВФК-Ц20-6412	ИПК4-170ВФК-Ц11-6412	ИПК4-170ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-170ВФК-и310-8145	ИПК4-170ВФК-и320-8145	ИПК4-170ВФК-и311-8145	ИПК4-170ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-170ВФК-и310-10110	ИПК4-170ВФК-и320-10110	ИПК4-170ВФК-и311-10110	ИПК4-170ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-170ВФК-и510-8265	ИПК4-170ВФК-и520-8265	ИПК4-170ВФК-и511-8265	ИПК4-170ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-170ВФК-и510-10210	ИПК4-170ВФК-и520-10210	ИПК4-170ВФК-и511-10210	ИПК4-170ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-170ВФК-и710-7500	ИПК4-170ВФК-и720-7500	ИПК4-170ВФК-и711-7500	ИПК4-170ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-170ВФК-и710-10510	ИПК4-170ВФК-и720-10510	ИПК4-170ВФК-и711-10510	ИПК4-170ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

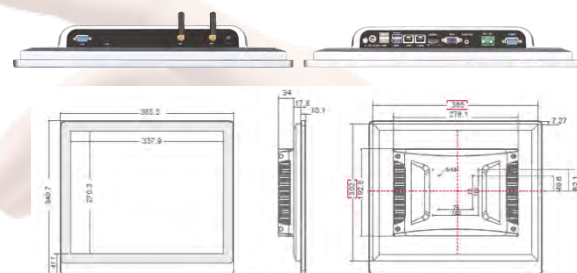
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

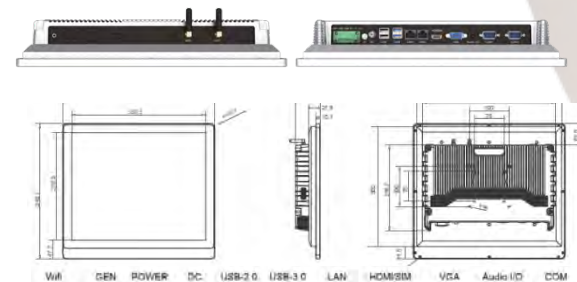
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, половин синусоида Ffor 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-173WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотехнологична работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 преден панел за защита от прах и вода



17.3" Intel® Celeron®



17.3" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	17.3" TFT LCD
Резолуция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	80/80/60/80 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	600:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 427,7 x В 285,4 x Д 62,4 мм
--------	-------------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-173ВФК-Ц10-6412	ИПК4-173ВФК-Ц20-6412	ИПК4-173ВФК-Ц11-6412	ИПК4-173ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-173ВФК-и310-8145	ИПК4-173ВФК-и320-8145	ИПК4-173ВФК-и311-8145	ИПК4-173ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-173ВФК-и310-10110	ИПК4-173ВФК-и320-10110	ИПК4-173ВФК-и311-10110	ИПК4-173ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-173ВФК-и510-8265	ИПК4-173ВФК-и520-8265	ИПК4-173ВФК-и511-8265	ИПК4-173ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-173ВФК-и510-10210	ИПК4-173ВФК-и520-10210	ИПК4-173ВФК-и511-10210	ИПК4-173ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-173ВФК-и710-7500	ИПК4-173ВФК-и720-7500	ИПК4-173ВФК-и711-7500	ИПК4-173ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-173ВФК-и710-10510	ИПК4-173ВФК-и720-10510	ИПК4-173ВФК-и711-10510	ИПК4-173ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

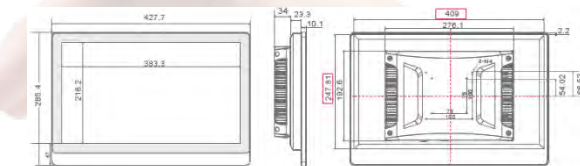
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

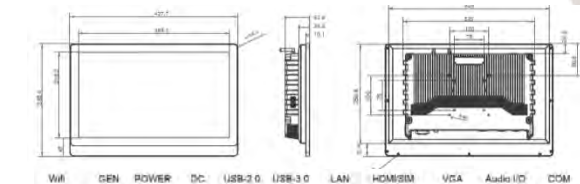
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
------------------------	-----------------	-----------------------------	---------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-185WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотехнологична работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 преден панел за защита от прах и вода



18.5" Intel® Celeron®



18.5" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	18,5" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	89/89/89/89 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	400 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 455,5 x В 302,1 x Д 61,8 мм
--------	-------------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-185ВФК-Ц10-6412	ИПК4-185ВФК-К20-6412	ИПК4-185ВФК-Ц11-6412	ИПК4-185ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-185ВФК-и310-8145	ИПК4-185ВФК-и320-8145	ИПК4-185ВФК-и311-8145	ИПК4-185ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-185ВФК-и310-10110	ИПК4-185ВФК-и320-10110	ИПК4-185ВФК-и311-10110	ИПК4-185ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-185ВФК-и510-8265	ИПК4-185ВФК-и520-8265	ИПК4-185ВФК-и511-8265	ИПК4-185ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-185ВФК-и510-10210	ИПК4-185ВФК-и520-10210	ИПК4-185ВФК-и511-10210	ИПК4-185ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-185ВФК-и710-7500	ИПК4-185ВФК-и720-7500	ИПК4-185ВФК-и711-7500	ИПК4-185ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-185ВФК-и710-10510	ИПК4-185ВФК-и720-10510	ИПК4-185ВФК-и711-10510	ИПК4-185ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

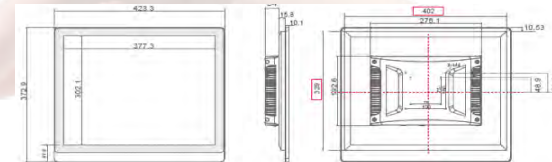
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

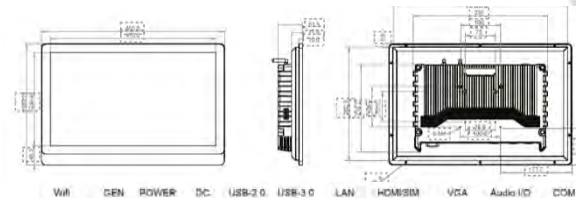
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, Половин синусоида за 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-190WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотехнологична работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 преден панел за защита от прах и вода



19" Intel® Celeron®



19" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	19" TFT LCD
Резолуция	1280x1024г.
Ъгъл на видимост	85/85/80/80 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за аудио
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]



Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 423,3 x В 372,8 x Д 59,9 мм
--------	-------------------------------

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-190ВФК-Ц10-6412	ИПК4-190ВФК-Ц20-6412	ИПК4-190ВФК-Ц11-6412	ИПК4-190ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-190ВФК-и310-8145	ИПК4-190ВФК-и320-8145	ИПК4-190ВФК-и311-8145	ИПК4-190ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-190ВФК-и310-10110	ИПК4-190ВФК-и320-10110	ИПК4-190ВФК-и311-10110	ИПК4-190ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-190ВФК-и510-8265	ИПК4-190ВФК-и520-8265	ИПК4-190ВФК-и511-8265	ИПК4-190ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-190ВФК-и510-10210	ИПК4-190ВФК-и520-10210	ИПК4-190ВФК-и511-10210	ИПК4-190ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-190ВФК-и710-7500	ИПК4-190ВФК-и720-7500	ИПК4-190ВФК-и711-7500	ИПК4-190ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-190ВФК-и710-10510	ИПК4-190ВФК-и720-10510	ИПК4-190ВФК-и711-10510	ИПК4-190ВФК-и721-10510

Индустриален панел PC

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
CPU ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

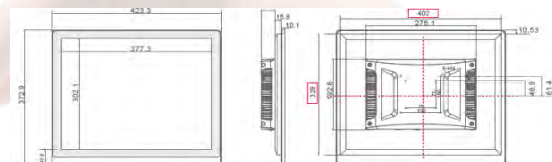
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

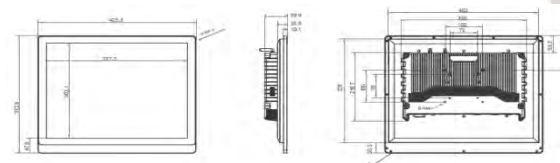
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, половин синусоида Ffor 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

Индустриален панел PC

IPC4-191WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотехнологична работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 преден панел за защита от прах и вода



19.1" Intel® Celeron®



19.1" Intel® Core™



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	19.1" TFT LCD
Резолюция	1440x900 г.
Ъгъл на видимост	80/80/80/80 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 455,5 x В 328,2 x Д 60,8 мм
--------	-------------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-191ВФК-Ц10-6412	ИПК4-191ВФК-Ц20-6412	ИПК4-191ВФК-Ц11-6412	ИПК4-191ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-191ВФК-и310-8145	ИПК4-191ВФК-и320-8145	ИПК4-191ВФК-и311-8145	ИПК4-191ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-191ВФК-и310-10110	ИПК4-191ВФК-и320-10110	ИПК4-191ВФК-и311-10110	ИПК4-191ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-191ВФК-и510-8265	ИПК4-191ВФК-и520-8265	ИПК4-191ВФК-и511-8265	ИПК4-191ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-191ВФК-и510-10210	ИПК4-191ВФК-и520-10210	ИПК4-191ВФК-и511-10210	ИПК4-191ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-191ВФК-и710-7500	ИПК4-191ВФК-и720-7500	ИПК4-191ВФК-и711-7500	ИПК4-191ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-191ВФК-и710-10510	ИПК4-191ВФК-и720-10510	ИПК4-191ВФК-и711-10510	ИПК4-191ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

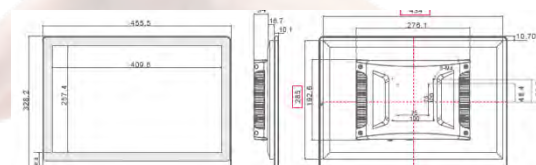
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

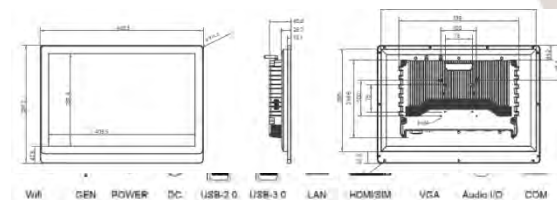
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, половин синусоида Ffor 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------

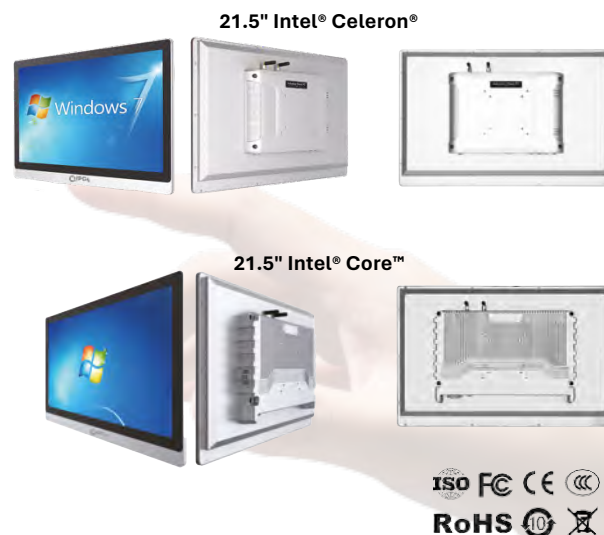
Индустриален панел PC

IPC4-215WFC Пълен затворен Chassie

IPC4 Full Closed industrial panel pc serie се отличава с елегантен дизайн, използващ плоски панели от алуминиева сплав, включващ напълно затворена интегрирана система без вентилатор. Цялостният му профил съчетава качество от индустриален клас с елегантен търговски вид. Това универсално решение намира приложение в различни области, включително индустриален контрол, военни, комуникации, захранване и автоматизация, като мрежова инфраструктура и интелигентно терминално оборудване за самообслужване.

ФУНКЦИИ

- Естетичен и технологично напреднал външен вид
- Ефективен дизайн за разсейване на топлината с работа без вентилатор
- Подходящ за използване в разнообразна и високотемпературна работна среда
- Изработени от лека и издръжлива алуминиева сплав
- Съвместим със стандартите за EMC
- Оборудван с двойни гигабитови мрежи и разширяеми интерфейси.
- Съвместим с широко напрежение захранване на 12-36V
- Множество опции за инсталиране
- IP65 преден панел за защита от прах и вода



СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Параметри на екрана

Размер LCD	21.1" TFT LCD
Резолюция	1920x1080г.
Ъгъл на видимост	89/89/89/89 (Л/Р/У/Д)
Цвят	16.7М
Яркост	300 cd/m2
Съотношение на контраста	1000:1

Сензорен екран

Тип сензорен екран	10 точка докосване PCAP & резистивен
Светлинна пропускливост	≥88%
Режим на въвеждане	Ръкопис или кондензаторна писалка
Комуникация с контролера	USB

Интерфейс

ХДМИ	1 * HDMI, поддържа HDMI изход за данни, 1080p
USB	2* USB 2.0 + 2* USB 3.0
ЛАН	2* LAN, двоен 1000М адаптивен Ethernet
АУДИО	1 * Аудио I / O, поддържа аудио вход и изход
ВГА	1* ВГА
Сериен порт	1* PC232 + 1* PC232 RS485 RS422 [Регулируем чрез BIOS]

Параметри на мощността

Входно напрежение	DC 12V-36V - двоен вход (не е излишен)
Статична мощност	60W

Размери

Външен	Ш 522 x В 338,5 x Д 62,6 мм
--------	-----------------------------

КОДОВЕ ЗА ПОРЪЧКА НА ПРОДУКТИ

Процесор ЦП	Цвят на корпуса: Черен		Цвят на корпуса: Сребрист	
	ПКАП	Резистивен	ПКАП	Резистивен
Интел® Целерон® J6412	ИПК4-215ВФК-Ц10-6412	ИПК4-215ВФК-К20-6412	ИПК4-215ВФК-Ц11-6412	ИПК4-215ВФК-К21-6412
Интел® Кор™ i3-8145U	ИПК4-215ВФК-и310-8145	ИПК4-215ВФК-и320-8145	ИПК4-215ВФК-и311-8145	ИПК4-215ВФК-и321-8145
Интел® Кор™ i3-10110U	ИПК4-215ВФК-и310-10110	ИПК4-215ВФК-и320-10110	ИПК4-215ВФК-и311-10110	ИПК4-215ВФК-и321-10110
Интел® Кор™ i5-8265U	ИПК4-215ВФК-и510-8265	ИПК4-215ВФК-и520-8265	ИПК4-215ВФК-и511-8265	ИПК4-215ВФК-и521-8265
Интел® Кор™ i5-10210U	ИПК4-215ВФК-и510-10210	ИПК4-215ВФК-и520-10210	ИПК4-215ВФК-и511-10210	ИПК4-215ВФК-и521-10210
Интел® Кор™ i7-7500U	ИПК4-215ВФК-и710-7500	ИПК4-215ВФК-и720-7500	ИПК4-215ВФК-и711-7500	ИПК4-215ВФК-и721-7500
Интел® Кор™ i7-10510U	ИПК4-215ВФК-и710-10510	ИПК4-215ВФК-и720-10510	ИПК4-215ВФК-и711-10510	ИПК4-215ВФК-и721-10510

Индустриален панел РС

МОДЕЛИ НА ПРОЦЕСОРИ | ЦП



ЦП	Интел® Селерон® J6412 2.00 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	2.60 GHz
СЪРЦЕ	4
Интегрирана графика	Интел® ХД График 620

ЦП	Интел® Ядро™ I3-8145U 2.10 GHz	Интел® Ядро™ I3-10110U 2.10 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.10 GHz
СЪРЦЕ	2	2
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Ядро™ I5-8265U 1.60 GHz	Интел® Ядро™ I5-10210U 1.60 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.90 GHz	4.20 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 620

ЦП	Интел® Цоре™ I7-7500U 2.70 GHz	Интел® Ядро™ I7-10510U 1.80 GHz
СРУ ТУРБО ЧЕСТОТА	3.50 GHz	4.90 GHz
СЪРЦЕ	4	4
Интегрирана графика	Интел Ултра ХД Графичен 620	Интел Ултра ХД Графичен 630

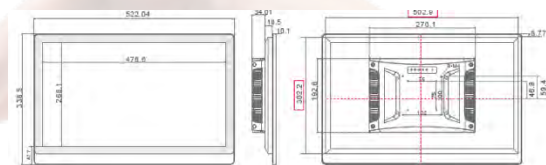
ОВЕН	По подразбиране 8GB DDR4 Опционален Intel® Celeron® до 32GB Intel® ядро™ до 64GB
СЪХРАНЕНИЕ	По подразбиране 128GB Msata - По избор до 512GB
WI-FI - BLUETOOTH	2.40 GHz / 5.00 GHz двулентови - Bluetooth 4.0
ОПЕРАЦИОННА СИСТЕМА	Прозорци 10/11; Убунту 16.04.7/8.04.5/20.04.3; Центос 7.6/7.8
ДРУГА ПОДДРЪЖКА	Поддръжка на RTC часовник в реално време и превключвател за синхронизация

НАДЕЖДНОСТ НА ПРОДУКТА

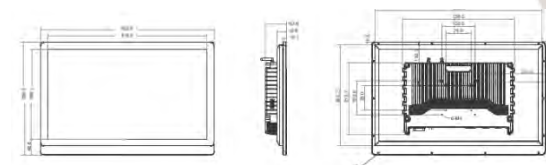
РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА	-10 °C ~ 60 °C
ТЕМПЕРАТУРА НА СЪХРАНЕНИЕ	-20 °C ~ 70 °C
ОТНОСИТЕЛНА ВЛАЖНОСТ	95% без кондензация
ЗАЩИТА ОТ ВИБРАЦИИ	IEC 60068-2-64, 5 ~ 500 Hz, 1 час / ос
ЗАЩИТА ОТ УДАР	IEC 60068-2-27, половин синусоида Ffor 11ms
СЕРТИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТИ	CCC/CE/FCC/EMC/CB/ROHS

РАЗМЕРИ И ИНТЕРФЕЙСИ

Интел® Целерон®



Intel® Core™ i3 – i5 – i7



ВИДОВЕ ИНСТАЛАЦИЯ НА ПРОДУКТА



Вградени Инсталация	Монтаж на стена	Работния плот Инсталация	Лувър Инсталация	Конзолна инсталация	Инсталация тип стрела
---------------------	-----------------	--------------------------	------------------	---------------------	-----------------------