

Покращуйте свою промислову автоматизацію

з нашими адаптивними та надійними комп'ютерами



ВХР серія
Вох комп'ютери



ДРР серія
DIN-rail комп'ютери



РКР серія
Rackmount комп'ютери

Покращуйте свою промислову автоматизацію з нашими адаптивними та надійними комп'ютерами

Дані з кінцевих пристроїв зростають експоненціально. Розробникам систем, інтеграторам і операторам установок доводиться стикатися з проблемою використання цих даних і обчислювальних технологій для підвищення ефективності роботи за допомогою різноманітних систем автоматизації та інтеграції. Моха пропонує нове покоління промислових комп'ютерів серії BXP/DRP/RKP, які зосереджені на швидкому розвитку системи для підтримки масштабованих, гнучких, надійних і економічно ефективних обчислювальних рішень. Нові промислові комп'ютери x86 побудовані з попередньо сформульованою архітектурою конфігурації на замовлення та мають 3-річну гарантію, щоб легко задовольнити різноманітні вимоги щодо розробки та інтеграції системи.

Промислові комп'ютери серії BXP/DRP/RKP пропонують 75 базових моделей як відправну точку. Завдяки простому вибору ви можете швидко вибрати зі списку попередньо визначених форм-факторів, процесорів та інтерфейсів даних. Наша послуга конфігурації на замовлення (СТО) пропонує різноманітні варіанти операційної системи, пам'яті та сховища, що робить збірку системи простішою, ніж будь-коли.

Ви можете легко створити готовий до використання промисловий комп'ютер для ваших потреб, розмістивши у нас замовлення СТО. Системні інтегратори та виробники машин можуть створювати індивідуальні рішення з необхідними елементами обчислення, зв'язку та зв'язку, що дозволяє швидше та легше виконувати сценарії



Адаптивні

Нове сімейство IPC x86 пропонує 75 базових моделей, що допомагає клієнтам швидко визначити правильне готове до використання рішення за допомогою 4-етапного процесу вибору, скорочуючи час виходу на ринок і витрати.

- Універсальне портфоліо відповідає більшості вимог промислової автоматизації
- Послуга налаштування на замовлення (СТО) для ОС, пам'яті та сховища
- 4 простих кроки, щоб визначити найкращий варіант



Дружнє налаштування

З розвитком промислових застосувань змінюються і їхні вимоги. Ми в Моха прагнемо надати вам індивідуальні рішення, які найкращим чином відповідають вашим потребам навіть для замовлення зі значно меншою кількістю одиниць. Використовуючи модульну архітектуру нових IPC x86, наша команда розробників продукту вміє швидко розробляти рішення, яке задовольнить ваші потреби.

- Вигідні критерії налаштування та обслуговування
- Модульна конструкція забезпечує гнучке налаштування
- Скорочений процес створення прототипу та налаштування



Надійні та довговічні

Маючи понад 35 років досвіду в промисловій автоматизації, ми прагнемо надавати нашим клієнтам максимальну цінність і успіх завдяки довгостроковій якості, довгостроковому постачанню та своєчасній підтримці.

- 3 роки гарантії Моха на якість продукції
- 10-річний термін служби продукту
- Відоме в галузі післяпродажне обслуговування Моха

*Починаючи з дати випуску продукту в 2023/2024 рр.

3 роки
гарантії



4-етапний вибір

ВХР/ДРР/РКР серія
Архітектура системи

1 Форм-фактори x 3

Box
IPC

DIN-rail
IPC

Rackmount
IPC

Фільтр

75 стандартних
моделей

2 Опції інтерфейсу

Ethernet

Serial

Video

USB

DIs/DOs

3 Типи процесорів x 5

Atom®
Dual Core

Celeron®

Core™ i5

Atom®
Quad Core

Core™ i7

Зберігання
(SSD)

Пам'ять
(DDR 4)

OC
(Windows)

Скористатись
нашою

Послугою
налаштування
замовлень

ВХР/ДРР/РКР серія

Intel® Atom®/Core™/Celeron® потужні
промислові комп'ютери

ВХР серія

Box комп'ютерна платформа

РКР серія

Rackmount комп'ютерна платформа

ДРР серія

DIN-rail комп'ютерна платформа





4-етапне формулювання рішення для швидкої розробки системи

Просто вкажіть ваші вимоги в три кроки, щоб знайти комп'ютерне рішення, яке відповідає вашому додатку з масиву промислових комп'ютерів серії DRP/BXP/RKP.



Якість і довговічність

**3-роки
гарантії**

Наші комп'ютери x86 перевіряються на відповідність суворим галузевим стандартам якості виробництва та продуктивності, щоб зменшити кількість збоїв і незапланованих простоїв, тим самим знизивши

**10-річний
життєвий
цикл**

Відповідно до плану Intel IoTG* наш новий портфель продуктів x86 пропонує 10-річну підтримку життєвого циклу, щоб максимізувати віддачу від інвестицій

*IoTG: The Internet of Things Group

1

Виберіть форм-фактор.

Яку модель комп'ютера можна легко встановити в поточному системному просторі, не вимагаючи додаткових кронштейнів?

Box
IPC

DIN-rail
IPC

Rackmount
IPC

2

Виберіть комбінації інтерфейсів.

Які пристрої необхідно підключити до комп'ютера та які типи інтерфейсів необхідні для цих підключень?

Ethernet

Serial

Video

USB

DI / DO

3

Виберіть процесор.

Враховуючи вимоги вашої програми до збирання та обробки даних, який процесор найбільше підходить для забезпечення оптимальної продуктивності?

Atom®
Dual core

Celeron®

Core® i5

Atom®
Quad core

Core® i7

4

Виберіть останні частини, щоб завершити свою систему.

Заощаджуйте час і кошти за допомогою наших опцій конфігурації на замовлення, які готують вашу систему до використання.

Пам'ять

Зберігання
(SSD)

ОС

i

Системна пам'ять

✓ 8 GB DDR4 (вбуд.) ■ 16 GB DDR4 ■ 32 GB DDR4

ii

Об'єм зберігання

■ 64 GB SSD ■ 128 GB SSD ■ 256 GB SSD
■ 512 GB SSD ■ 1 TB SSD

iii

Операційна система

■ Windows 10 IoT Enterprise LTSC
■ Windows 11 Professional

ВХР серія Вох комп'ютери

ВХР-С100 серія

Вох комп'ютери з Tiger Lake 11th Gen Intel® Core™ процесором та моделі з розширеним інтерфейсом



VXP-C100
(Базова модель)



VXP-C100
(База + 8 LAN)



VXP-C100
(База+ 8 COM)



VXP-C100
(База+ 2 LAN / 3 COM)

Форм-фактор	Вох комп'ютер			
CPU	11th Gen Intel® Core™ i7-1185G7E, i5-1145G7E, або Celeron® 6305E процесор			
Відео вихід	1 HDMI, 1 VGA			
LAN порти	2	10	2	4
Serial порти	2	2	10	5
USB порти	USB 3.0 x 2 + USB 2.0 x 4			
DI/Os	4 DIs, 4 DOs			
Живлення	12/24 VDC			
Сертифікати	CE, FCC, UL, BSMI			
Робоча темпер.	від -30 до 60°C			
Розміри (мм)	210 x 166 x 48	210 x 166 x 65.5	210 x 166 x 83	210 x 166 x 65.5

ВХР-A100 серія

Вох комп'ютери з Elkhart Lake Intel Atom® X Series процесором та моделі з розширеним інтерфейсом



VXP-A100
(Базова модель)



VXP-A100
(База + 8 LAN)



VXP-A100
(База + 8 COM)



VXP-A100
(База + 2 LAN / 3 COM)

Форм-фактор	Вох комп'ютер			
CPU	Intel Atom® Elkhart Lake, dual-core x6211E або quad-core x6425E процесор			
Відео вихід	1 HDMI, 1 VGA			
LAN порти	2	10	2	4
Serial порти	2	2	10	5
USB порти	USB 3.0 x 2 + USB 2.0 x 4			
DI/Os	4 DIs, 4 DOs			
Живлення	12 / 24 VDC			
Сертифікати	CE, FCC, UL, BSMI			
Робоча темпер.	від -30 до 60°C			
Розміри (мм)	210 x 166 x 48	210 x 166 x 65.5	210 x 166 x 83	210 x 166 x 65.5

DRP серія DIN-rail комп'ютери

DRP-C100 серія

DIN-rail комп'ютери з Tiger Lake 11th Gen Intel® Core™ процесором та моделі з розширеним інтерфейсом



DRP-C100

(Базова модель)



DRP-C100

(База + 8 LAN)



DRP-C100

(База + 6 COM)



DRP-C100

(База + 2 LAN / 4 COM)

Форм-фактор	DIN-rail комп'ютер			
CPU	11th Gen Intel® Core™ i7-1185G7E, i5-1145G7E, або Celeron® 6305E процесор			
Відео вихід	1 HDMI, 1 VGA			
LAN порти	2	10	2	4
Serial порти	2	2	8	6
USB порти	3 USB 3.0			
DI/Os	-			
Живлення	12/24 VDC			
Сертифікати	CE, FCC, UL, BSMI			
Робоча темпер.	-від -30 до 60°C			
Розміри (мм)	60 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130

DRP-A100 серія

DIN-rail комп'ютери з Elkhart Lake Intel Atom® X Series процесором та моделі з розширеним інтерфейсом



DRP-A100

(Базова модель)



DRP-A100

(База + 8 LAN)



DRP-A100

(База + 6 COM)



DRP-A100

(База + 2 LAN / 4 COM)

Форм-фактор	DIN-rail комп'ютер			
CPU	Intel Atom® Elkhart Lake, dual-core x6211E або quad-core x6425E процесор			
Відео вихід	1 HDMI, 1 VGA			
LAN порти	2	10	2	4
Serial порти	2	2	8	6
USB порти	3 USB 3.0			
DI/Os	-			
Живлення	12/24 VDC			
Сертифікати	CE, FCC, UL, BSMI			
Робоча темпер.	від -30 до 60°C			
Розміри (мм)	60 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130	94 x 150 x 130

RKP серія Rackmount комп'ютери

RKP-C110 серія

Rackmount 1U комп'ютери з Tiger Lake 11th Gen Intel® Core™ процесором та моделі з розширеним інтерфейсом



	RKP-C110 (Базова модель)	RKP-C110 (База + 8 LAN)	RKP-C110 (База + 8 COM)	RKP-C110 (База + 2 LAN / 4 COM)
Форм-фактор	Rackmount 1U комп'ютер			
CPU	11th Gen Intel® Core™ i7-1185G7E, i5-1145G7E, або Celeron® 6305E процесор			
Відео вихід	1 HDMI, 1 VGA			
LAN порти	4	12	4	6
Serial порти	2	2	10	6
USB порти	3 USB 3.0			
DI/Os	8 DIs, 8 DOs			
Живлення	12/24 VDC			
Сертифікати	CE, FCC, UL, BSMI			
Робоча темпер.	-від -30 до 60°C			
Розміри (мм)	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6

RKP-A110 серія

Rackmount 1U комп'ютери з Elkhart Lake Intel Atom® X Series процесором та моделі з розширеним інтерфейсом



	RKP-A110 (Базова модель)	RKP-A110 (База + 8 LAN)	RKP-A110 (База + 8 COM)	RKP-A110 (База + 2 LAN / 4 COM)
Форм-фактор	Rackmount 1U комп'ютер			
CPU	Intel Atom® Elkhart Lake, dual-core x6211E або quad-core x6425E процесор			
Відео вихід	1 HDMI, 1 VGA			
LAN порти	4	12	4	6
Serial порти	2	2	10	6
USB порти	3 USB 3.0			
DI/Os	8 DIs, 8 DOs			
Живлення	12/24 VDC			
Сертифікати	CE, FCC, UL, BSMI			
Робоча темпер.	від -30 до 60°C			
Розміри (мм)	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6	440 x 230 x 43.6



ВХР/DRP/RKP серія

Промислові комп'ютери на базі Intel® Atom®/Core™/Celeron®

- Багатий набір інтерфейсів із можливостями розширення для задоволення потреб ваших програм
- Конструкція без вентиляторів для тривалої стабільності та простого обслуговування
- Промислова надійність з діапазоном робочих температур від -30 до 60°C
- Гарантія на виріб 3 роки
- Послуга конфігурації на замовлення (СТО) для легкого складання та швидшого виходу на ринок



Ваш надійний партнер із автоматизації

Мокса є провідним постачальником рішень для периферійного підключення, промислових обчислень і мережевої інфраструктури для підключення до промислового Інтернету речей (IIoT). Маючи 35-річний досвід роботи в галузі, Мокса підключила понад 102 мільйони пристроїв по всьому світу та має дистриб'юторську та сервісну мережу, яка охоплює клієнтів у понад 85 країнах. Мокса забезпечує тривалу цінність бізнесу, надаючи галузям надійні мережі та щире обслуговування. Інформація про рішення Мокса доступна на сайті www.moxa.com.

Moxa Americas USA

Toll Free: 1-888-MOXA-USA
Tel: +1-714-528-6777
Fax: +1-714-528-6778
usa@moxa.com

Brazil

Tel: +55-11-95261-6545
brazil@moxa.com

Moxa Europe

Tel: +49-89-413-25-73-0
europe@moxa.com

Ukraine

PE "Dynamix Telecom"
Tel: +380-44-277-10-71
sales@moxa.com.ua

Moxa Asia-Pacific and Taiwan Asia/Taiwan

Tel: +886-2-8919-1230
Fax: +886-2-8522-8623
asia@moxa.com
taiwan@moxa.com

India

Tel: +91-80-4172-9088
Fax: +91-80-4132-1045
india@moxa.com

Korea

Tel: +82-2-6268-4048
Fax: +82-2-6268-4044
korea@moxa.com

Japan

Tel: +81-3-6721-5670
Fax: +81-3-6721-5671
japan@moxa.com

Moxa China Shanghai

Tel: +86-21-5258-9955
Fax: +86-21-5258-5505
china@moxa.com

Beijing

Tel: +86-10-5976-6123/24/25/26
Fax: +86-10-5976-6122
china@moxa.com

Shenzhen

Tel: +86-755-8368-4084/94
Fax: +86-755-8368-4148
china@moxa.com