

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Компьютеры для морских применений серия MPC-2240. Техническое описание

Панельные компьютеры для морских применений с процессором Intel® IvyBridgeCeleron® 1.40 ГГц, с VGA, DVI, аудио, Gigabit LAN, последовательными и USB 2.0 портами



Модификация MPC-2240X

24-дюймовый панельный компьютер с процессором IntelCeleron 1047UE, с портами NMEA 0183, RS-232/422/485, GigabitEthernet, USB 2.0, слотом для SSD, двумя входами питания AC/DC

Основные характеристики

- Тип процессора
IntelCeleron 1047UE
- Частота процессора, МГц
1400
- Chipset
Intel HM65
- BIOS
64 Мбит Flash BIOS с SPI, ACPI
- Порты USB
4 загрузочных порта USB 2.0 (разъем type A)
- Память
- Оперативная память
4 Гб предустановлено, 1 слот для диска 4 GB DDR3-1600 204 pin SO-DIMM SDRAM
- Жесткий диск
- Жесткий диск
2 слота 2.5" SATA III (6 Гб/с)
- Дисплей

- Интерфейс дисплея
VGA, DVI
- Количество и тип видеовыходов
1 x DVI-D, 1 x VGA ("мама")
- Графический контроллер
Встроенный Intel HM65 Express
- Максимальное разрешение видео
1920 x 1080

Ethernet-интерфейс

- Порты GigabitEthernet
2
- Гальваническая изоляция
1.5 кВ

Последовательные порты

- Последовательные порты
2
- Разъем
DB9 «папа»
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

Параметры последовательной связи

- Биты данных
5, 6, 7, 8
- Стоповые биты
1, 1.5, 2
- Контроль чётности
нет, чет, нечет, 0, 1
- Управление потоком данных
RTS/CTS, XON/XOFF, ADDC® для RS-485
- Скорость передачи данных, бит/сек
50 бит/с ~ 921.6 Кбит/с

Интерфейс NMEA

- Количество и тип портов
8 x NMEA 0183
- Передаваемые сигналы
RS-422
- Оптическая изоляция
±6 кВ (при контакте), ±8 (по воздуху)
- Скорость передачи данных, бит/сек
4800 бит/с
- Биты данных
8
- Стоповые биты
1, 1.5, 2
- Контроль четности
нет

Операционная система

- Операционная система
Возможность установки ОС пользователем: Windows 7 Professional, Windows XP Embedded, WindowsEmbeddedStandard 7, Windows XP SP3, LinuxDebian 7 (модели с предустановленной ОС – по запросу)
- Watchdog-таймер
Есть

Прочая периферия

- Аудиоконтроллер
2 интерфейса line in/out, разъем – 3.5 мм

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
24 В пост. (18 ~ 36 В пост.) или 100 ~ 240 В перем.
- Потребление тока
40 ~ 75 Вт

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-15 ~ 55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ 60

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL/cUL, CCC
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class B, EN 55024-4-2, EN 55024-4-3, EN 55024-4-4, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение в морских системах
IACS E10, DNV2.4, IEC 61162, IEC 61174, IEC 60945 4th

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
595 x 393 x 75
- Материал корпуса
Листовая сталь
- Защита от пыли и влаги
IP22
- Масса нетто, г
12400

Монтаж

- Монтаж
Скрытый

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, клеммный блок для подключения питания, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя



Модификация MPC-2240Z

24-дюймовый панельный компьютер с процессором Intel Celeron 1047UE, с портами NMEA 0183, RS-232/422/485, Gigabit Ethernet, USB 2.0, слотом для SSD, двумя входами питания AC/DC, с проекционно-емкостным сенсорным экраном

Основные характеристики

- Тип процессора

IntelCeleron 1047UE

- Частота процессора, МГц

1400

- Chipset

Intel HM65

- BIOS

64 Мбит Flash BIOS с SPI, ACPI

- Порты USB

4 загрузочных порта USB 2.0 (разъем type A)

Память

- Оперативная память

4 Гб предустановлено, 1 слот для диска 4 GB DDR3-1600 204 pin SO-DIMM SDRAM

Жесткий диск

- Жесткий диск

2 слота 2.5" SATA III (6 Гб/с)

Дисплей

- Интерфейс дисплея

VGA, DVI

- Количество и тип видеовыходов

1 x DVI-D, 1 x VGA ("мама")

- Графический контроллер

Встроенный Intel HM65 Express

- Максимальное разрешение видео

1920 x 1080

Ethernet-интерфейс

- Порты GigabitEthernet

2

- Гальваническая изоляция

1.5 кВ

Последовательные порты

- Последовательные порты

2

- Разъем

DB9 «папа»

- Передаваемые сигналы

RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

Параметры последовательной связи

- Биты данных

5, 6, 7, 8

- Стопковые биты

1, 1.5, 2

- Контроль чётности

нет, чет, нечет, 0, 1

- Управление потоком данных

RTS/CTS, XON/XOFF, ADDC® для RS-485

- Скорость передачи данных, бит/сек

50 бит/с ~ 921.6 Кбит/с

Интерфейс NMEA

- Количество и тип портов

8 x NMEA 0183

- Передаваемые сигналы

RS-422

- Оптическая изоляция

±6 кВ (при контакте), ±8 (по воздуху)

- Скорость передачи данных, бит/сек
4800 бит/с
- Биты данных
8
- Стоповые биты
1, 1.5, 2
- Контроль четности
нет

Операционная система

- Операционная система
Возможность установки ОС пользователем: Windows 7 Professional, Windows XP Embedded, Windows Embedded Standard 7, Windows XP SP3, Linux Debian 7 (модели с предустановленной ОС – по запросу)
- Watchdog-таймер
Есть

Прочая периферия

- Аудиоконтроллер
2 интерфейса line in/out, разъем – 3.5 мм

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
24 В пост. (18 ~ 36 В пост.) или 100 ~ 240 В перем.
- Потребление тока
40 ~ 75 Вт

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-15 ~ 55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ 60

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL/cUL, CCC
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class B, EN 55024-4-2, EN 55024-4-3, EN 55024-4-4, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение в морских системах
IACS E10, DNV2.4, IEC 61162, IEC 61174, IEC 60945 4th

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
595 x 393 x 75
- Материал корпуса
Листовая сталь
- Защита от пыли и влаги
IP22
- Масса нетто, г
12400

Монтаж

- Монтаж
Скрытый

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, клеммный блок для подключения питания, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя



Модификация MPC-2247X

24-дюймовый панельный компьютер с процессором IntelCore i7 2610UE, с портами NMEA 0183, RS-232/422/485, GigabitEthernet, USB 2.0, двумя входами питания AC/DC

Основные характеристики

• Тип процессора	IntelCore i7 2610UE
• Частота процессора, МГц	1500
• Chipset	Intel HM65
• BIOS	64 Мбит Flash BIOS с SPI, ACPI
• Порты USB	4 загрузочных порта USB 2.0 (разъем type A)
Память	
• Оперативная память	4 Гб предустановлено, 1 слот для диска 4 GB DDR3-1600 204 pin SO-DIMM SDRAM
Жесткий диск	
• Жесткий диск	2 слота 2.5" SATA III (6 Гб/с)
Дисплей	
• Интерфейс дисплея	VGA, DVI
• Количество и тип видеовыходов	1 x DVI-D, 1 x VGA ("мама")
• Графический контроллер	Встроенный Intel HM65 Express
• Максимальное разрешение видео	1920 x 1080
Ethernet-интерфейс	
• Порты GigabitEthernet	2
• Гальваническая изоляция	1.5 кВ
Последовательные порты	
• Последовательные порты	2
• Разъем	DB9 «папа»
• Передаваемые сигналы	RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND
Параметры последовательной связи	
• Биты данных	5, 6, 7, 8

- Стоповые биты
1, 1.5, 2
- Контроль чётности
нет, чет, нечет, 0, 1
- Управление потоком данных
RTS/CTS, XON/XOFF, ADDC® для RS-485
- Скорость передачи данных, бит/сек
50 бит/с ~ 921.6 Кбит/с

Интерфейс NMEA

- Количество и тип портов
8 x NMEA 0183
- Передаваемые сигналы
RS-422
- Оптическая изоляция
±6 кВ (при контакте), ±8 (по воздуху)
- Скорость передачи данных, бит/сек
4800 бит/с
- Биты данных
8
- Стоповые биты
1, 1.5, 2
- Контроль четности
нет

Операционная система

- Операционная система
Возможность установки ОС пользователем: Windows 7 Professional, Windows XP Embedded, WindowsEmbeddedStandard 7, Windows XP SP3, LinuxDebian 7 (модели с предустановленной ОС – по запросу)
- Watchdog-таймер
Есть

Прочая периферия

- Аудиоконтроллер
2 интерфейса line in/out, разъем – 3.5 мм

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
24 В пост. (18 ~ 36 В пост.) или 100 ~ 240 В перем.
- Потребление тока
40 ~ 75 Вт

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-15 ~ 55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ 60

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL/cUL, CCC
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class B, EN 55024-4-2, EN 55024-4-3, EN 55024-4-4, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Применение в морских системах
IACS E10, DNV2.4, IEC 61162, IEC 61174, IEC 60945 4th

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

595 x 393 x 75

- Материал корпуса

Листовая сталь

- Защита от пыли и влаги

IP22

- Масса нетто, г

12400

Монтаж

- Монтаж

Скрытый

Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, клеммный блок для подключения питания, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35

Астрахань +7 (8512) 99-46-80

Барнаул +7 (3852) 37-96-76

Белгород +7 (4722) 20-58-80

Брянск +7 (4832) 32-17-25

Владивосток +7 (4232) 49-26-85

Волгоград +7 (8442) 45-94-42

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Ижевск +7 (3412) 20-90-75

Казань +7 (843) 207-19-05

Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70

Киров +7 (8332) 20-58-70

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (4712) 23-80-45

Липецк +7 (4742) 20-01-75

Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81

Москва +7 (499) 404-24-72

Мурманск +7 (8152) 65-52-70

Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32

Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Омск +7 (381) 299-16-70

Орел +7 (4862) 22-23-86

Оренбург +7 (3532) 48-64-35

Пенза +7 (8412) 23-52-98

Пермь +7 (342) 233-81-65

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Рязань +7 (4912) 77-61-95

Самара +7 (846) 219-28-25

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65

Ставрополь +7 (8652) 57-76-63

Сургут +7 (3462) 77-96-35

Тверь +7 (4822) 39-50-56

Томск +7 (3822) 48-95-05

Тула +7 (4872) 44-05-30

Тюмень +7 (3452) 56-94-75

Ульяновск +7 (8422) 42-51-95

Уфа +7 (347) 258-82-65

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70