

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-2260. Техническое описание

Панельные компьютеры для морских применений с 26-дюймовым дисплеем, соответствующие ECDIS



Модификация MPC-2260X

26-дюймовый панельный компьютер с процессором IntelCeleron 1047UE 1.4 ГГц, 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

- Размер дисплея
26"
- Количество и тип видеовыходов
1 x DVI-D, 1 x VGA ("мама")
- Графический контроллер
Встроенный Intel HM65 Express
- Максимальное разрешение видео
1920 x 1080
- Тип матрицы
MVA
- Соотношение сторон
16:10
- Время отклика
15 мс
- Контрастность
1500:1
- Яркость
300
- Угол обзора
176°/176°
- Размер активной части дисплея
550.08 x 343.8 мм
- Разрешение видео
VGA: 640 x 480, SVGA: 800 x 600, XGA: 1024 x 768, SXGA: 1280 x 1024, WSXGA+: 1920 x 1080, WUXGA: 1920 x 1200

Ethernet-интерфейс

- Порты GigabitEthernet
2
- Гальваническая изоляция
1.5 кВ

Последовательные порты

- Последовательные порты
2 x RS-232/422/485
- 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, Windows Embedded Standard 7, Windows XP SP3
- 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
6 А при 24 В пост, 2 А при 110 ~ 230 В перем.

Требования к окружающей среде

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

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)
FCC Part 15 Subpart B Class A, CISPR 22, EN 55022, EN 55024
- Применение в морских системах
IACS E10, DNV2.4, IEC 61162, IEC 61174, IEC 60945 4th

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
621 x 444 x 90
- Материал корпуса
Листовая сталь
- Защита от пыли и влаги
IP54 (спереди)/IP22 (сзади)
- Масса нетто, г
16600

Монтаж

- Монтаж
Настольный/настенный, крепление VESA

Комплект поставки

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



Модификация MPC-2267X

26-дюймовый панельный компьютер с процессором IntelCore i7 3517UE 1.7 ГГц, с портами NMEA 0183, RS-232/422/485, GigabitEthernet, USB 2.0, слотом для SSD, двумя входами питания AC/DC

Основные характеристики

• Тип процессора	IntelCore i7 3517UE
• Частота процессора, МГц	1700
• 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
• Размер дисплея	26"
• Количество и тип видеовыходов	1 x DVI-D, 1 x VGA ("мама")
• Графический контроллер	Встроенный Intel HM65 Express
• Максимальное разрешение видео	1920 x 1080
• Тип матрицы	MVA
• Соотношение сторон	16:10
• Время отклика	15 мс
• Контрастность	1500:1
• Яркость	300
• Угол обзора	176°/176°
• Размер активной части дисплея	550.08 x 343.8 мм

- Разрешение видео
VGA: 640 x 480, SVGA: 800 x 600, XGA: 1024 x 768, SXGA: 1280 x 1024, WSXGA+: 1920 x 1080, WUXGA: 1920 x 1200

Ethernet-интерфейс

- Порты GigabitEthernet
2
- Гальваническая изоляция
1.5 кВ

Последовательные порты

- Последовательные порты
2 x RS-232/422/485
- 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
- Стопные 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
- Стопные 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
- 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
6 А при 24 В пост, 2 А при 110 ~ 230 В перем.
Требования к окружающей среде
• Рабочая температура, град. С
-15 ~ 55
• Рабочая влажность, %
5 ~ 95
• Температура хранения, град. С
-20 ~ 60
Наличие международных сертификатов
• Безопасность
EN 60950-1, IEC 60950-1, UL 60950-1
• Электромагнитная совместимость (EMI)
FCC Part 15 Subpart B Class A, CISPR 22, EN 55022, EN 55024
• Применение в морских системах
IACS E10, DNV2.4, IEC 61162, IEC 61174, IEC 60945 4th
Конструктивные свойства
• Габаритные размеры, мм
621 x 444 x 90
• Материал корпуса
Листовая сталь
• Защита от пыли и влаги
IP54 (спереди)/IP22 (сзади)
• Масса нетто, г
16600
Монтаж
• Монтаж
Настольный/настенный, крепление VESA
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	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Киров +7 (8332) 20-58-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Курск +7 (4712) 23-80-45	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Казань +7 (843) 207-19-05	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Калуга +7 (4842) 33-35-03	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саратов +7 (845) 239-86-35	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