

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxx@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru

Компьютеры для морских применений серия MC-4510-C23. Техническое описание



Модификация MC-4510-C23

Компьютер x86 на базе процессора IntelCore 2 Duo, 2 изолированных оптических порта, 2 x GigabitEthernet, CompactFlash, с двумя дисплеями, аудио, 6 x USB 2.0, соответствие ECDIS

Основные характеристики

• Тип процессора	IntelCore 2 Duo
• Частота процессора, МГц	2260
• Порты USB	6 портов USB 2.0
Память	
• Оперативная память	2 Гб (DDR3 SDRAM), поддержка DDR3 объемом до 4 Гб
Установка модулей расширения	
• Шина расширения	Mini-PCIe
Тип Flash-карты расширения	
• Тип Flash-карты расширения	CompactFlash
Дополнительный жесткий диск	
• Дополнительный жесткий диск	2 x SATA-II
Дисплей	
• Интерфейс дисплея	VGA, DVI
Количество и тип видеовыходов	
• Количество и тип видеовыходов	15-контактный разъем D-Sub "мама" x 1, 25-контактный разъем DVI-D "мама" x 1
• Графический контроллер	

GMA 4500MHD

Ethernet-интерфейс

- Порты GigabitEthernet
2 порта 10/100/1000 Мбит/с (разъем RJ45)
- Гальваническая изоляция
1,5 кВ

Последовательные порты

- Последовательные порты
2 порта RS-232/422/485, выбирается программно
- 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
- Гальваническая изоляция
2 кВ

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 ~ 921.6 Кбит/с

Операционная система

- Операционная система
Возможность установки ОС пользователем: Windows 7, Windows XP SP3, Windows XP Embedded

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
18 ~ 36 В (пост.)
- Потребление тока
1.35 А при 36 В пост., 1.96 А при 24 В пост., 2.61 А при 18 В пост.

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-10 ~ +55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ +60

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
IEC 60945 4th, IACS-E10, CCC (GB4943, GB9254, GB17625.1), UL 60950-1
- 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 B
- Применение в морских системах
IEC 60945 4 IACS-E10
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
175865

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
302 x 70 x 279
- Материал корпуса

Алюминий и листовая сталь

- Масса нетто, г

3750

Монтаж

- Монтаж

Настольный/настенный

Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя, переходник Y-типа для клавиатуры и мыши PS/2, кабель для подключения жесткого диска

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru