

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

Стоечные компьютеры серии DA-710. Техническое описание

Компьютеры в стойку с 4 портами GigabitEthernet, 2 слотами расширения, CompactFlash, USB



Модификация DA-710-LX

Стоечный компьютер 4 x Ethernet 10/100/1000, 2 x RS-232, 4 x DI, 4 x DO, VGA, SATA, USB, 4 слота расширения, с резервированным питанием, на базе Linux

Основные характеристики

- Тип процессора
IntelCore 2 Duo T7500
- Частота процессора, МГц
2200
- Chipset
Intel GME965 + ICH8M
- BIOS
8Мбит SPI Serial Flash, PCI Plug & Play, поддержка функции ACPI
- Порты USB
4 порта USB 2.0, разъем Type A, поддерживает начальную загрузку системы
- Память
- Оперативная память
1 слот DDR2-533/667 200-pin SO-DIMM SDRAM, 1 Гб предустановлено
- Встроенная flash-память
2 Гб (DOM) с ОС
- Тип Flash-карты расширения
- Тип Flash-карты расширения
CompactFlash
- Дополнительный жесткий диск
- Дополнительный жесткий диск
Разъемы 2 x SATA-300, 1 x IDE
- Дисплей
- Интерфейс дисплея
Разъем VGA, интерфейс CRT
- Количество и тип видеовыходов
1

- Графический контроллер
Встроенный Intel graphics media accelerator (GMA X3100)

- Максимальное разрешение видео
2048 x 1536 при 60 Гц

Ethernet-интерфейс

- Порты GigabitEthernet
4 порта 10/100/1000 Мбит/с (разъем RJ45)

- Гальваническая изоляция
1.5 кВ

Последовательные порты

- Последовательные порты
2 порта RS-232
- Разъем
DB9 "папа"
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

- Защита от импульсных помех
4 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 ~ 921 600

Операционная система

- Операционная система
Linux 2.6.26
- Файловая система
EXT2
- Поддержка Интернет-протоколов
TCP, UDP, IPv4, SNMP v1/v2c/v3, ICMP, ARP, HTTP, CHAP, PAP, SSH 1.0/2.0, SSL, DHCP, NTP, NFS, Telnet, FTP, TFTP, PPP, PPPoE
- Функции безопасности
iptablesfirewall, OpenVPN
- Web-сервер
Apache, с поддержкой PHP и XML
- Функции Dial-Up
PPP Daemon для Linux, поддержка протокола PPP в роли Server или Client.
- Watchdog-таймер
Есть
- ПО разработчика
Моха API Library, GNU C/C++ compiler, GNU C library

Дискретный ввод

- Количество каналов
4, source
- Напряжение
0 ~ 30 В пост.
- лог. 0 (сухой контакт)
Замкнут на землю
- лог. 1 (сухой контакт)
Открытый
- лог. 0 (влажный контакт)
+3 В макс.

- лог. 1 (влажный контакт)
+10 ~ +30 В
- Тип разъема
6-контактный терминальный блок с винтовой фиксацией (4 points, DI Source, GND)
- Гальваническая изоляция
4 кВ

Дискретный вывод

- Количество каналов
4, sink
- Максимальный ток на канал
Макс. 200 мА на канал
- Напряжение лог. 1
24 В пост., открытый коллектор 30 В
- Тип разъема
5-контактный терминальный блок с винтовой фиксацией (4 points, GND)
- Гальваническая изоляция
4 кВ

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
100 ~ 240 Вперем.
- Потребление тока
60 Вт
- Возможность подключения резервного источника электропитания
Есть
- Разъем электропитания
Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-10 ~ +50
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-20 ~ 80

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
CSA C22.2 No. 60950-1-07, CCC (GB4943, GB9254, GB17625.1), UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (ЕМІ)
EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
118815

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
440 x 420 x 180 мм
- Материал корпуса
Листовая сталь
- Масса нетто, г
14000

Монтаж

- Монтаж
В стойку 19"

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, Ethernet-патчкорд RJ45-RJ45



Модификация DA-710-XPE

Стоечный компьютер 4U, 4 x Ethernet 10/100/1000, 2 x RS-232, 4 x DI, 4 x DO, VGA, SATA, USB, 4 слота расширения, с резервированным питанием, на базе Windows XP Embedded

Основные характеристики

- Тип процессора
IntelCore 2 Duo T7500
- Частота процессора, МГц
2200
- Chipset
Intel GME965 + ICH8M
- BIOS
8Мбит SPI Serial Flash, PCI Plug & Play, поддержкафункции ACPI
- Порты USB
4 порта USB 2.0, разъем Type A, поддерживает начальную загрузку системы

Память

- Оперативная память
1 слот DDR2-533/667 200-pin SO-DIMM SDRAM, 1 Гб предустановлено
- Встроенная flash-память
2 Гб (DOM) с ОС

Тип Flash-карты расширения

- Тип Flash-карты расширения
CompactFlash

Дополнительный жесткий диск

- Дополнительный жесткий диск
Разъемы 2 x SATA-300, 1 x IDE

Дисплей

- Интерфейс дисплея
Разъем VGA, интерфейс CRT
- Количество и тип видеовыходов
1
- Графический контроллер
Встроенный Intel graphics media accelerator (GMA X3100)
- Максимальное разрешение видео
2048 x 1536 при 60 Гц

Ethernet-интерфейс

- Гальваническая изоляция
1.5 кВ

Последовательные порты

- Последовательные порты
2 порта RS-232
- Разъем
DB9 "папа"
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
- Защита от импульсных помех
4 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 ~ 115 200

Операционная система

- Операционная система

Windows XP Embedded 2009

- Файловая система

NTFS

- Поддержка Интернет-протоколов

DHCP, DNS, FTP, HTTP, SNMP, NTP, Telnet, SMTP, SNMPv2, TCP, UDP, IPv4, ICMP, IGMP, IPsec, TAPI, ICS, PPP, SHAP, EAP, PPPoE, PPTP, NetBIOS

- Watchdog-таймер

Есть

- ПО разработчика

Моха API Library

Дискретный ввод

- Количество каналов

4, source

- Напряжение

0 ~ 30 В пост.

- лог. 0 (сухой контакт)

Замкнут на землю

- лог. 1 (сухой контакт)

Открытый

- лог. 0 (влажный контакт)

+3 В макс.

- лог. 1 (влажный контакт)

+10 ~ +30 В

- Тип разъема

6-контактный терминальный блок с винтовой фиксацией (4 points, DI Source, GND)

- Гальваническая изоляция

4 кВ

Дискретный вывод

- Количество каналов

4, sink

- Максимальный ток на канал

Макс. 200 мА на канал

- Напряжение лог. 1

24 В пост., открытый коллектор 30 В

- Тип разъема

5-контактный терминальный блок с винтовой фиксацией (4 points, GND)

- Гальваническая изоляция

4 кВ

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

100 ~ 240 Вперем.

- Потребление тока

60 Вт

- Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

- Разъем электропитания

Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-10 ~ +50

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С
-20 ~ 80
- Наличие международных сертификатов
- Безопасность
CCC (GB4943, GB9254, GB17625.1), CSA C22.2 No. 60950-1-07, UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (ЕМІ)
EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
118815
- Конструктивные свойства
- Габаритные размеры, мм
440 x 420 x 180 мм
- Материал корпуса
Листовая сталь
- Масса нетто, г
14000
- Монтаж
- Монтаж
В стойку 19"
- Комплект поставки
- Комплект поставки
Устройство, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя, Ethernet-патчкорд RJ45-RJ45

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