

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)

## Мультипортовые платы для шины PCI Express Серия CP-134EL-A-I. Техническое описание



### Модификация CP-134EL-A-I

4-портовая плата RS-422/485 для шины PCI Express с гальванической изоляцией 4 кВ и электрической изоляцией 2 кВ (без кабеля)

### Шина

- Тип шины  
PCI Express
- Разъем для подключения к устройству  
DB44 "мама"
- Возможность установки в низкопрофильный корпус (2U)  
Есть

### Последовательные интерфейсы

- Количество портов RS-422/485  
4
- Контроллер последовательного интерфейса  
16C550C
- Передаваемые сигналы  
RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

### Макс. количество плат в системе

- Макс. количество плат в системе  
4

### Параметры последовательной связи

- Бит данных  
5, 6, 7, 8
- Четность  
нет, чет, нечет, 0, 1
- Стоповых бит  
1, 1.5, 2

- Управление потоками данных  
RTS/CTS, XON/XOFF
- Скорость передачи данных, бит/сек  
50 ~ 921 600

### Драйверы для ОС

- Драйверы для ОС  
Linux 2.4.x, Linux 2.6.x, Linux 3.x, QNX 6, SCO OpenServer, Solaris 10, UnixWare 7, Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (x64)

### Защита

- Защита от импульсных помех, кВ  
15
- Гальваническая изоляция  
4
- Электрическая изоляция  
2

### Требования по электропитанию

- Потребление тока  
3,414 мА при 3.3 В

### Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С  
0 ~ 55
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-20 ~ 85

### Наличие международных сертификатов

- Электромагнитная совместимость (ЕМІ)  
EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов  
433077

### Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм  
67.2 x 103
- Материал корпуса  
Бескорпусное исполнение

### Монтаж

- Монтаж  
В компьютер

### Комплект поставки

Комплект поставки  
Устройство, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя, скобы для монтажа в низкопрофильный корпус



### Модификация CP-134EL-A-I-DB9M

4-портовая плата RS-422/485 для шины PCI Express с гальванической изоляцией 4 кВ и электрической изоляцией 2 кВ (с разветвительным кабелем DB9)

## Шина

- Тип шины  
PCI Express
- Разъем для подключения к устройству  
DB44 "мама"
- Возможность установки в низкопрофильный корпус (2U)  
Есть

## Последовательные интерфейсы

- Количество портов RS-422/485  
4
- Контроллер последовательного интерфейса  
16C550C
- Передаваемые сигналы  
RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

## Макс. количество плат в системе

- Макс. количество плат в системе  
4

## Параметры последовательной связи

- Бит данных  
5, 6, 7, 8
- Четность  
нет, чет, нечет, 0, 1
- Стоповых бит  
1, 1.5, 2
- Управление потоками данных  
RTS/CTS, XON/XOFF
- Скорость передачи данных, бит/сек  
50 ~ 921 600

## Драйверы для ОС

- Драйверы для ОС  
Linux 2.4.x, Linux 2.6.x, Linux 3.x, QNX 6, SCO OpenServer, Solaris 10, UnixWare 7, Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (x64)

## Защита

- Защита от импульсных помех, кВ  
15
- Гальваническая изоляция  
4
- Электрическая изоляция  
2

## Требования по электропитанию

- Потребление тока  
3,414 мА при 3.3 В

## Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С  
0 ~ 55
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-20 ~ 85

## Наличие международных сертификатов

- Электромагнитная совместимость (ЕМИ)  
EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

433077

## Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

67.2 x 103

- Материал корпуса

Бескорпусное исполнение

## Монтаж

- Монтаж

В компьютер

## Комплект поставки

- Комплект поставки

Устройство, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя, скобы для монтажа в низкопрофильный корпус, кабель последовательных интерфейсов DB9 "папа"



## Модификация CP-134EL-A-I-DB25M

4-портовая плата RS-422/485 для шины PCI Express с гальванической изоляцией 4 кВ и электрической изоляцией 2 кВ (с разветвительным кабелем DB25)

## Шина

- Тип шины

PCI Express

- Разъем для подключения к устройству

DB44 "мама"

- Возможность установки в низкопрофильный корпус (2U)

Есть

## Последовательные интерфейсы

- Количество портов RS-422/485

4

- Контроллер последовательного интерфейса

16C550C

- Передаваемые сигналы

RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

## Макс. количество плат в системе

- Макс. количество плат в системе

4

## Параметры последовательной связи

- Бит данных

5, 6, 7, 8

- Четность

нет, чет, нечет, 0, 1

- Стоповых бит

1, 1.5, 2

- Управление потоками данных

RTS/CTS, XON/XOFF

- Скорость передачи данных, бит/сек

50 ~ 921 600

## Драйверы для ОС

- Драйверы для ОС

Linux 2.4.x, Linux 2.6.x, Linux 3.x, QNX 6, SCO OpenServer, Solaris 10, UnixWare 7, Windows 2000/XP/2003/Vista/2008/7/8/8.1 (x86/x64), Windows 2008 R2/2012/2012 R2 (x64)

## Защита

- Защита от импульсных помех, кВ  
15
- Гальваническая изоляция  
4
- Электрическая изоляция  
2

## Требования по электропитанию

- Потребление тока  
3,414 мА при 3.3 В

## Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С  
0 ~ 55
- Рабочая влажность, %  
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С  
-20 ~ 85

## Наличие международных сертификатов

- Электромагнитная совместимость (ЕМИ)  
EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов  
433077

## Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм  
67.2 x 103
- Материал корпуса  
Бескорпусное исполнение

## Монтаж

- Монтаж  
В компьютер

## Комплект поставки

- Комплект поставки  
Устройство, документация и ПО на CD, краткое руководство пользователя, скобы для монтажа в низкопрофильный корпус, кабель последовательных интерфейсов DB25 "папа"

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](mailto:mxx@nt-rt.ru) Веб-сайт: [www.moxa.nt-rt.ru](http://www.moxa.nt-rt.ru)