

Платы управления серии РСМ-3240

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

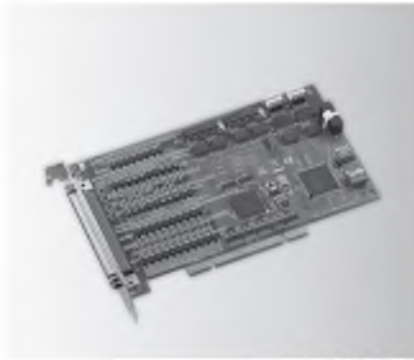
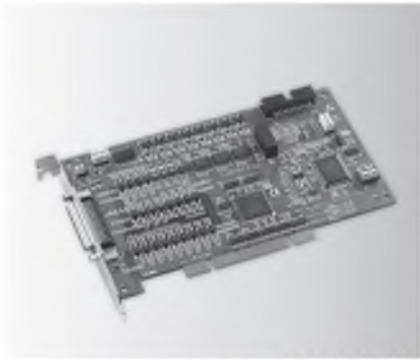
По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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



Specifications

Pulse Type Motion Control

- **Motor Driver Support** Pulse-type servo/stepping
- **Number of Axis** 4
- **Interpolation** 2-axis linear, 3-axis linear, 2-axis circular (PCI-1240U, PCM-3240)
2-axis linear, 2-axis circular (PCI-1220U)
- **Max. Output Speed** 4 Mpps
- **Step Count Range** $\pm 2, 147, 483, 646$ (32-bit)
- **Pulse Output Type** Pulse/direction (1-pulse, 1-direction type), or CW/CCW (2-pulse type)
- **Position Counters** Range of command and actual position
- **Velocity Profiles** T-Curve, S-Curve
- **Local I/O** Machine Interfaces: LMT+, LMT-, ORG
Servo Driver Interfaces: ALM, RDY, SVON, INP
Position Compare I/O: CMP
General Digital I/O: 12-ch DI, 16-ch DO

Encoder Interface

- **Input Type** Quadrature (A/B phase or up/down)
- **Counts /Enc. Cycle** x1, x2, x4 (A/B phase only)
- **Input Range** 5 ~ 25 V
- **Isolation Protection** 2,500 V_{DC}
- **Max. Input Freq.** 1 MHz

General

- **Bus Type** PC/104
- **Certification** CE, FCC Class A
- **Connectors** 2 x IDC 50-pin male connector
- **Dimensions (L x H)** 96 x 90 mm (3.8" x 3.5")
- **Power Consumption** Typical: 5 V @ 850 mA
Max.: 5 V @ 1 A
- **Humidity** 5 ~ 95% RH, non-condensing (IEC 60068-2-3)
- **Operating Temp.** 0 ~ 60°C (32 ~ 140°F)
- **Storage Temp.** -20 ~ 85°C (-4 ~ 185°F)

Ordering Information

- **PCI-1220U-AE** 2-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card
- **PCI-1240U-B2E** 4-axis Stepping and Servo Motor Control Universal PCI Card
- **PCM-3240-AE** 4-axis Stepping and Servo Motor Control PC/104 Card

Accessories

- **ADAM-3956-AE** 100-pin DIN-rail SCSI 4-axis Motion Wiring Board (PCI-1240U only)
- **ADAM-3955-AE** 50-pin DIN-rail SCSI 2-axis Motion Wiring Board (PCI-1220U/1240U)
- **ADAM-3952-AE** 50-pin DIN-rail SCSI and Box Header Board (PCI-1220U/1240U)
- **ADAM-3950-AE** 50-pin DIN-rail Flat Cable Wiring Board (PCM-3240 only)
- **ADAM-39100-AE** 100-pin DIN-rail SCSI Wiring Board (PCI-1240U only)
- **PCL-101100M-1E/2E/3E** 100-pin SCSI Cable, 1m/2m/3m (PCI-1240U only)
- **PCL-10150-1.2E** IDC-50 Flat Cable, 1.2m (PCM-3240 only)
- **PCL-10152-1E/3E** 50-pin SCSI M-M Shielded Cable, 1m/3m (PCI-1220U only)
- **PCL-10251-1E/3E** 100-pin SCSI to Two 50-pin SCSI Cable, 1 m/3m (PCI-1240U only)
- **PCL-10153PA5-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Panasonic A4 and A5 Servo, 2 m
- **PCL-10153PA5LS-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Panasonic MINAS A Servo, 2 m
- **PCL-10153YS5-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Yaskawa Sigma V Servo, 2 m
- **PCL-10153MJ3-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Mitsubishi J3 Servo, 2 m
- **PCL-10153DA2-2E** 50-pin Cable from ADAM-3955/ADAM-3956 to Delta A2 Servo, 2 m

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