

Специальные модули серии ADAM-5030, ADAM-5202, ADAM-5240

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

ADAM-5202 ADAM-5240 ADAM-5030

2-port AMONet Master Module 4-axis Stepping/Pulse-type Servo Motor Control Module

2-slot SD Storage Module



Specifications

General

- **Certifications** CE, FCC class A
- **Power Consumption** 0.5 W (Max.)
- **Enclosure** ABS+PC
- **Connectors** RJ-45
- **LED Indicators** Active, Error (Each Port)

Motion

- **Number of Rings** 2
- **Transmission Speed** 2.5, 5, 10 or 20 Mbps with automatic data flow control
- **Serial Interface** Half duplex RS-485 with transformer isolation
- **Cable Type** CAT5 UTP/STP Ethernet cable
- **Surge Protection** 10 kV
- **Communication** Max. 100 m (20 Mbps/32 slave modules) or 50 m (20 Mbps/64 slave modules) Distance
- **Communication Slave** 2 Rings with Max. 128 (1 Ring with 64 slaves) Module Number

Note: only for ADAM-5550 Series

Ordering Information

- **ADAM-5202** 2-ring AMONet Master Module

Specifications

General

- **Certifications** CE
- **Power Consumption** 1.1 W (Max.)
- **Enclosure** ABS+PC
- **Connectors** 100-pin SCSI-II female

Motion

- **Number of Axis** 4 Axis
- **External Power Input** DC +12 ~ 24 Vdc
- **Range** 2/3-axis Linear Interpolation/ 2-axis Circular Interpolation
- **Speed** ±2, 147, 483, 646 for each axis 1PPS ~ 4MPPS

Continuous Interpolation

- **Speed** 1PPS ~ 2MPPS

Drive Output Pulses

- **Range** 1PPS ~ 4MPPS
- **Pulse Output Type** Pulse /Direction (1-pulse, 1- direction type) Up/Down (2-pulse type) T/S-curve Acceleration/Deceleration
- **Speed Curve**

Input Pulse for Encoder Interface

- **Encoder Pulse Input Type** Quadrature (A/B phase or Up/Down)
- **Counts per Encoder Cycle** X1, X2, X4 (A/B phase only)
- **Protection** 1,000 Vdc isolation
- **Input Range** 5 V ~ 30 V

External Deceleration/Instantaneous Stop Signal

- **Input Signal** nIN1 ~ 3
- **Max Input Frequency** 4 kHz
- **Protection** 1,000 Vdc Photo coupler isolation

Input Pulse for Servo Motor Drives

- **Input Signal** nALarm (servo alarm) nINPOS (position command completed)

General Purpose Output Signal

- **Output Signal** nOUT4 ~ 7

Emergency Stop

- **Input Signal** EMG – one emergency stop input for ADAM-5240
- **Protection** 1000 Vdc Photo coupler isolation and RC filtering

Note: only for ADAM-5550 Series

Ordering Information

- **ADAM-5240** 4-axis Stepping/Pulse Servo Motor Control Module
- **ADAM-3952** 50-pin DIN-rail SCSI Wiring Board
- **PCL-101100M-1** 100-pin SCSI Cable, 1 m
- **PCL-101100M-3** 100-pin SCSI Cable, 3 m
- **PCL-10251-1** 100-pin SCSI to Two 50-pin SCSI Cable, 1 m
- **PCL-10251-2** 100-pin SCSI to Two 50-pin SCSI Cable, 2 m
- **PCL-10251-3** 100-pin SCSI to Two 50-pin SCSI Cable, 3 m

Specifications

General

- **Certifications** CE, FCC class A
- **Enclosure** ABS+PC
- **Power Consumption** 0.5 W (Max)

Storage

- **Storage Type** SD (Secure Digital Card)
- **Storage Number** 2
- **USB Type** USB Rev 2.0 (Compliant)
- **USB Number** 2
- **Operating Temperature** 0 ~ 55° C (32 ~ 131° F)
- **Max Storage** 1 GB x 2
- **Format** FAT-16
- **Interface** PCI Bus

Note: only for ADAM-5550 Series

Ordering Information

- **ADAM-5030** 2-slot SD Storage Module

19	Embedded Controllers
20	PC-based Controllers
21	FAC
22	Motion Control
23	RS-485 I/O
24	Ethernet I/O
25	Building Automation
26	Self-service Terminals
27	Home Platforms

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