

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: psx@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pixsys.nt-rt.ru

Модули расширения MCM260 PIXSYS. Техническое описание

I/O Module, PLC/HMI expansion

These expansion modules are an ideal solution for the acquisition and management of remote I/Os for expanding base architecture in applications that already include PLCs, PCs, or operator terminals. The multipoint serial RS485 with Modbus RTU protocol and CANopen high-speed bus, allow easy integration (including with EDS files for CAN bus) with the components of Pixsys and other manufacturers.

There are 5 product codes available for solutions that offer different input and output combinations, both analogue and digital or relay.

Main features

Box

Standard DIN43880 90 x 71 x 58 (H) mm with DIN RAIL mounting fitting EN50022

Power supply

12...24V AC/DC $\pm 15\%$ 50/60 Hz

Power Consumption

2..4VA

Operating conditions

Temperature 0-45 °C, humidity 35..95 uR% (non condensing)



Material

Noryl V0

Weight

Approx. 255 g

Sealing

Box: IP20

Wiring

Extractable terminal blocks

Bus Protocol

Modbus RTU slave (RS485 max. 57600 Baud) or CAN Open (max 1 Mbit/sec) with EDS file for net configuration

HMI - Operator interface

PL250/ PL260/ TD240/ TD320/ TD430/ TD700/ TD750/ TD850/ TD900/ SCADA for control or supervision of any industrial plants

Technical feature

ORDERING CODES	MCM260-1AD	MCM260- 2AD	MCM260- 3AD	MCM260-4AD	MCM260-5AD
Power supply	12..24Vdc±15%	12..24Vac/dc ±15%	12..24Vdc ±15%	12..24Vac/dc ±15%	12..24Vdc ±15%
Digital input	-	16 PNP	8 PNP	8 PNP	-
Encoder input	-	1 Enc. 10KHz	1 Enc. 10KHz	1 Enc. 10KHz	-
Counter input	-	2 Count. 2KHz	2 Count. 2KHz	2 Count. 2KHz	-
Analogue input	-	2 over D.I. 2/3 (Res. 10 bit, 5000 points) only 0..10 V	-	2 over D.I. 2/3 (Res. 10 bit, 5000 points) only 0..10 V	4 (Res. 16 bit) selectable: TC type K,S,R,J (automatic compensation of the cold unction 0..50 °C, ±0,2% F.S. ±1 Digit F.S.), thermoresistances PT100, PT500, PT1000, Ni100, PTC1K, NTC10K, (β 3435K),

process signals 0..10 V (54000 points), 0/4..20mA (40000 points), 0..60 mV (16000 points), potentiometer 6 K Ω , 150 K Ω (50000 points)

Digital output	16(700 mA max. 4A Tot.)	-	8 (700 mA max. 4A Tot.)	-	-
Relays	-	-	-	8,5A res. Load	-
Analogue output	-	-	-	-	2 (Res 12 bit) selectable: 4..20 mA (6000 points $\pm$ 0,2% F.S.) or 0..10 V DC (9500 points $\pm$ 0,2% F.S.)
Galvanical isolation	From supply to serial Bus	From supply to serial bus	From supply to serial bus	From supply to serial bus	From supply to analogue input / output to serial Bus

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Краснодар (861)203-40-90	Санкт-Петербург (812)309-46-40
Астана (7172)727-132	Красноярск (391)204-63-61	Саратов (845)249-38-78
Астрахань (8512)99-46-04	Курск (4712)77-13-04	Севастополь (8692)22-31-93
Барнаул (3852)73-04-60	Липецк (4742)52-20-81	Симферополь (3652)67-13-56
Белгород (4722)40-23-64	Магнитогорск (3519)55-03-13	Смоленск (4812)29-41-54
Брянск (4832)59-03-52	Москва (495)268-04-70	Сочи (862)225-72-31
Владивосток (423)249-28-31	Мурманск (8152)59-64-93	Ставрополь (8652)20-65-13
Волгоград (844)278-03-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Сургут (3462)77-98-35
Вологда (8172)26-41-59	Нижний Новгород (831)429-08-12	Тверь (4822)63-31-35
Воронеж (473)204-51-73	Новокузнецк (3843)20-46-81	Томск (3822)98-41-53
Екатеринбург (343)384-55-89	Новосибирск (383)227-86-73	Тула (4872)74-02-29
Иваново (4932)77-34-06	Омск (3812)21-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Ижевск (3412)26-03-58	Орел (4862)44-53-42	Ульяновск (8422)24-23-59
Казань (843)206-01-48	Оренбург (3532)37-68-04	Уфа (347)229-48-12
Калининград (4012)72-03-81	Пенза (8412)22-31-16	Хабаровск (4212)92-98-04
Калуга (4842)92-23-67	Пермь (342)205-81-47	Челябинск (351)202-03-61
Кемерово (3842)65-04-62	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Череповец (8202)49-02-64
Киров (8332)68-02-04	Рязань (4912)46-61-64	Ярославль (4852)69-52-93
	Самара (846)206-03-16	

Единый адрес: psx@nt-rt.ru **Веб-сайт:** www.pixsys.nt-rt.ru