

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 Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru

Преобразователи протоколов (Modbus, Profibus, Profinet, Ethernet/IP, DF1, ...) серия Серия MGate 5101-PBM-MN. Техническое описание

1-портовые преобразователи PROFIBUS в Modbus TCP в промышленном исполнении



Модификация MGate 5101-PBM-MN

1-портовый преобразователь PROFIBUS в Modbus TCP в промышленном исполнении

Последовательные порты

• Количество портов	1
• Тип портов	RS-232
• Передаваемые сигналы	RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND
Интерфейс Ethernet	
• Количество портов	1
• Тип портов Ethernet	Ethernet 10/100BaseT(X) - "витаяпара"
• Разъемы	RJ45 (8 конт.)
• Сетевые протоколы	Modbus TCP Slave/Master
• Гальваническая изоляция, кВ	1.5
Интерфейс PROFIBUS	
• Протокол	PROFIBUS DP-V1 Master
• Количество портов	1

- Скорость передачи данных
9600 бит/с ~ 12 Мбит/с

- Разъемы
DB9 "мама"

- Гальваническая изоляция, кВ
2

Управление устройством

- Способы настройки
Windows-утилита, Web-консоль, Telnet-консоль, Последовательная консоль
- Кнопка Reset

Есть

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В (пост.)
- Потребление тока
365 мА при 12 В пост.
- Разъем электропитания

Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
0 ~ 60
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-40 ~ 85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
EN 60950-1, UL 60950-1
- Взрывобезопасность
UL/cUL Class 1 Division 2, ATEX Zone 2, IECEx
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Вибрации
IEC 60068-2-6
- Свободное падение
IEC 60068-2-32
- Удары
IEC 60068-2-27
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
540026

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
36 x 105 x 140
- Материал корпуса
Металл
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
500

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку

Комплект поставки

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



Модификация MGate 5101-PBM-MN-T

1-портовый преобразователь PROFIBUS в Modbus TCP в промышленном исполнении с расширенным диапазоном температур

Последовательные порты

- Количество портов
1
- Тип портов
RS-232
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

Интерфейс Ethernet

- Количество портов
1
- Тип портов Ethernet
Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара"
- Разъемы
RJ45 (8 конт.)
- Сетевые протоколы
Modbus TCP Slave/Master
- Гальваническая изоляция, кВ
1.5

Интерфейс PROFIBUS

- Протокол
PROFIBUS DP-V1 Master
- Количество портов
1
- Скорость передачи данных
9600 бит/с ~ 12 Мбит/с
- Разъемы
DB9 "мама"
- Гальваническая изоляция, кВ
2

Управление устройством

- Способы настройки
Windows-утилита, Web-консоль, Telnet-консоль, Последовательная консоль
- Кнопка Reset
Есть

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В пост.
- Потребление тока
365 мА при 12 В пост.
- Разъем электропитания
Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-40 ~ 75
- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С
-40 ~ +85

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
EN 60950-1, UL 60950-1
- Взрывобезопасность
UL/cUL Class 1 Division 2, ATEX Zone 2, IECEx
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Вибрации
IEC 60068-2-6
- Свободное падение
IEC 60068-2-32
- Удары
IEC 60068-2-27
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
540026

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
36 x 105 x 140
- Материал корпуса
Металл
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
500

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку

Комплект поставки

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

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: mxk@nt-rt.ru Веб-сайт: www.moxa.nt-rt.ru