

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Преобразователи протоколов (Modbus, Profibus, Profinet, Ethernet/IP, DF1, ...) серия Серия MGate 5102-PBM-MN. Техническое описание

1-портовые преобразователи PROFIBUS в PROFINET в промышленном исполнении



Модификация MGate 5102-PBM-PN

1-портовый преобразователь PROFIBUS в PROFINET в промышленном исполнении

Последовательные порты

- Количество портов
1
- Тип портов
RS-232
- Разъемы
RJ45 (8-конт.)
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

Интерфейс Ethernet

- Количество портов
2 (1 IP)
- Тип портов Ethernet
Ethernet 10/100BaseT(X) - "витая пара"
- Разъемы
RJ45 (8 конт.)
- Сетевые протоколы
PROFINET RT
- 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

Установка внешней карты памяти

- Тип слота
1 слот для карты microSD (SDHC) объемом до 32 Гб

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
430 мА (при 12 В пост. тока)
- 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, UL508
- 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
980417

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 5102-PBM-PN-T

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

Последовательные порты

- **Количество портов**
1
- **Тип портов**
RS-232
- **Разъемы**
RJ45 (8-конт.)
- **Передаваемые сигналы**
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, GND

Интерфейс Ethernet

- **Количество портов**
2 (1 IP)
- **Тип портов Ethernet**
Ethernet 10/100BaseT(X) - "витаяпара"
- **Разъемы**
RJ45 (8 конт.)
- **Сетевые протоколы**
PROFINET RT
- **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

Установка внешней карты памяти

- **Тип слота**
1 слот для карты microSD (SDHC) объемом до 32 Гб

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
430 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, UL508
- 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
980417

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 +7 (8182) 45-71-35
Астрахань +7 (8512) 99-46-80
Барнаул +7 (3852) 37-96-76
Белгород +7 (4722) 20-58-80
Брянск +7 (4832) 32-17-25
Владивосток +7 (4232) 49-26-85
Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калуга +7 (4842) 33-35-03

Кемерово +7 (3842) 21-56-70
Киров +7 (8332) 20-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Курск +7 (4712) 23-80-45
Липецк +7 (4742) 20-01-75
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81
Москва +7 (499) 404-24-72
Мурманск +7 (8152) 65-52-70
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Орел +7 (4862) 22-23-86
Оренбург +7 (3532) 48-64-35
Пенза +7 (8412) 23-52-98
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (4912) 77-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35

Сочи +7 (862) 279-22-65
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Сургут +7 (3462) 77-96-35
Тверь +7 (4822) 39-50-56
Томск +7 (3822) 48-95-05
Тула +7 (4872) 44-05-30
Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: moxa.pro-solution.ru | эл. почта: mhk@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70**