

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

Сотовые GSM/GPRS-модемы. Техническое описание

Устройства OnCell G2100 исполняют роль классических GSM/GPRS-терминалов и предназначены для передачи данных RS-232/422/485 по сетям сотовой связи. Особенности модемов MOXA - промышленное исполнение, наличие моделей с гальванической изоляцией всех сигналов и способность работать в расширенном температурном диапазоне.



Модификация OnCell G2111
OnCell G2111

Промышленный GSM/GPRS-модем, интерфейс RS-232

Режимы работы

- Режимы работы
Serial - в - GSM (через AT-команды)

Сотовый интерфейс

- Стандарты
GSM/GPRS
- Диапазон
850/900/1800/1900 МГц
- Скорость передачи данных
До 14400 бит/с
- Мощность передатчика
1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900/850

Последовательный интерфейс

- Количество портов
1
- Интерфейс

RS-232 (разъем DB9 "мама")

- Защита от импульсных помех
15 кВ

Параметры последовательной связи

- Бит данных
8
- Стоповых бит
1
- Четность
нет
- Управление потоками данных
RTS/CTS
- Скорость передачи данных
300 бит/с ~ 230,4 Кбит/с
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND

Интерфейс SIM-карты

- Количество слотов для SIM-карт
1
- Напряжение для SIM-карты
3 В

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В
- Потребление тока
100 мА норм., 625 мА макс.
- Разъем электропитания
Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-20 ~ 55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-40 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Радио
EN 301 511, EN 301 489-7, EN 301 489-1, FCC Part 24E, FCC Part 22H
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
925000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
27 x 123 x 79
- Материал корпуса
Пластик
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
150

Монтаж

- **Монтаж**
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

Комплект поставки

Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, антенна, клеммный блок для подключения питания



Модификация OnCell G2111-T

Промышленный GSM/GPRS-модем с расширенным диапазоном рабочих температур, интерфейс RS-232

Режимы работы

- **Режимы работы**
Serial - в - GSM (через AT-команды)

Сотовый интерфейс

- **Стандарты**
GSM/GPRS
- **Диапазон**
850/900/1800/1900 МГц
- **Скорость передачи данных**
До 14400 бит/с
- **Мощность передатчика**
1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900/850

Последовательный интерфейс

- **Количество портов**
1
- **Интерфейс**
RS-232 (разъем DB9 "мама")
- **Защита от импульсных помех**
15 кВ

Параметры последовательной связи

- **Бит данных**
8
- **Стоповых бит**
1
- **Четность**
нет
- **Управление потоками данных**
RTS/CTS
- **Скорость передачи данных**
300 бит/с ~ 115,2 Кбит/с
- **Передаваемые сигналы**
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND

Интерфейс SIM-карты

- **Количество слотов для SIM-карт**

1

- Напряжение для SIM-карты

3 В

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

12 ~ 48 В

- Потребление тока

100 мА норм., 625 мА макс.

- Разъем электропитания

Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-25 ~ 70

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL 60950-1

- Электромагнитная совместимость (EMC)

EN 55022 Class A, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A

- Радио

EN 301 511, EN 301 489-7, EN 301 489-1, FCC Part 24E, FCC Part 22H

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

925000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

27 x 123 x 79

- Материал корпуса

Пластик

- Защита от пыли и влаги

IP30

- Масса нетто, г

150

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки

- Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, антенна, клеммный блок для подключения питания



Модификация OnCell G2151I

Промышленный GSM/GPRS-модем с расширенным диапазоном рабочих температур, интерфейс RS-232/422/485

Режимы работы

- Режимы работы
Serial - в - GSM (через AT-команды)

Сотовый интерфейс

- Стандарты
GSM/GPRS
- Диапазон
850/900/1800/1900 МГц
- Скорость передачи данных
До 14400 бит/с
- Мощность передатчика
1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900/850

Последовательный интерфейс

- Количество портов
1
- Интерфейс
RS-232 (разъем DB9 "мама"), RS-422/485 (разъем - клеммы)
- Гальваническая изоляция
2.5 кВ

Параметры последовательной связи

- Бит данных
8
- Стоповых бит
1
- Четность
нет
- Управление потоками данных
RTS/CTS
- Скорость передачи данных
300 бит/с ~ 115,2 Кбит/с
- Передаваемые сигналы
RS-232: Tx, Rx, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND, RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND, RS-485 (2-проводный): Data+, Data-, GND, RS-485 (4-проводный): Rx+, Rx-, Tx+, Tx-, GND

Интерфейс SIM-карты

- Количество слотов для SIM-карт
1
- Напряжение для SIM-карты
3 В

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В
- Потребление тока
100 мА норм., 625 мА макс.
- Разъем электропитания
Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-20 ~ 55
- Рабочая влажность, %
5 ~ 95
- Температура хранения, град. С
-40 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность
UL 60950-1
- Электромагнитная совместимость (EMI)
EN 55022 Class A, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class A
- Радио
EN 301 511, EN 301 489-7, EN 301 489-1, FCC Part 24E, FCC Part 22H
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
864000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
27 x 123 x 79
- Материал корпуса
Пластик
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
150

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку, настольный/настенный (опционально)

Комплект поставки

- Комплект поставки
Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, антенна, клеммный блок для подключения питания

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