

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

Сотовые 3G-роутеры серия OnCell 5000. Техническое описание

Серия промышленных GSM/GPRS/EGDE/UMTS/HSPA-роутеров в корпусе для монтажа на DIN-рейку/настольного/настенного монтажа



Модификация OnCell 5004-HSPA

GSM/GPRS/EGDE/UMTS/HSPA-роутер в корпусе для настольного/настенного монтажа

Режимы работы

- Режимы работы

Ethernet - в - GPRS (поддержка GPRS/EDGE/3G в зависимости от модели)

Сотовый интерфейс

- Стандарты

GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA

- Диапазон

UMTS/HSPA: 800/850/AWS/1900/2100 МГц, GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц

- Скорость передачи данных

EDGE: 237 Кбит/с, GPRS: 85.6 Кбит/с

- Мощность передатчика

1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900, 0.25 Вт UMTS/HSPA, 0.5 Вт EDGE900, 0.4 Вт EDGE1800

Интерфейс WAN

- Количество портов

1

- Ethernet

10/100 Мбит/с, разъем RJ45, Auto MDI/MDIX

Интерфейс LAN

• Количество портов	4
• Ethernet	10/100 Мбит/с, разъем RJ45, Auto MDI/MDIX
Интерфейс SIM-карты	
• Количество слотов для SIM-карт	2
• Напряжение для SIM-карты	3 В
Сетевые функции	
• Сетевые протоколы	ARP, DDNS, DHCP/BOOTP, DNS Relay, HTTP, HTTPS, ICMP, IPSec, PPP, PPPoE, SMTP, SNTP, SSL, TCP/IP, Telnet, UDP
• Роутер	NAT, переадресация портов, маршрутизация
• Аутентификация	Локальное имя пользователя и пароль
• Безопасность	Фильтрация по IP-адресу
Требования по электропитанию	
• Рабочее напряжение	12 ~ 48 В
• Потребление тока	400 мА (норм.), 900 мА (макс.)
• Разъем электропитания	Клеммы, концентрический штекер
Требования к окружающей среде	
• Рабочая температура, град. С	-30 ~ 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, EN 301 908, EN 301 489-24
• Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	441000
Конструктивные свойства	
• Габаритные размеры, мм	158 x 103 x 34
• Материал корпуса	Алюминий
• Защита от пыли и влаги	IP30
• Масса нетто, г	505
Монтаж	
• Монтаж	Настольный/настенный
Комплект поставки	
• Комплект поставки	

Устройство, краткое руководство пользователя, документация и ПО на CD, крепеж для настенного монтажа, антенна



Модификация OnCell 5104-HSPA

GSM/GPRS/EGDE/UMTS/HSPA-роутер в корпусе для монтажа на DIN-рейк

Режимы работы

- Режимы работы
Ethernet - в - GPRS (поддержка GPRS/EDGE/3G в зависимости от модели)

Сотовый интерфейс

- Стандарты
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA
- Диапазон
UMTS/HSPA: 800/850/AWS/1900/2100 МГц, GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц
- Скорость передачи данных
EDGE: 237 Кбит/с, GPRS: 85.6 Кбит/с
- Мощность передатчика
1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900, 0.25 Вт UMTS/HSPA, 0.5 Вт EDGE900, 0.4 Вт EDGE1800

Интерфейс WAN

- Количество портов
1
- Ethernet
10/100 Мбит/с, разъем RJ45, Auto MDI/MDIX

Интерфейс LAN

- Количество портов
4
- Ethernet
10/100 Мбит/с, разъем RJ45, Auto MDI/MDIX
- Магнитная изоляция
1,5 КВ

Интерфейс SIM-карты

- Количество слотов для SIM-карт
2
- Напряжение для SIM-карты
3 В

Дискретные входы/выходы

- Контакт сигнализации
1 выход реле (1 А при 24 В пост.)
- Дискретный вход
2 независимых дискретных входа., Логический "0": +3~-30 В постоянного тока, Логическая "1": +13~-30 В постоянного тока

Сетевые функции

- Сетевые протоколы
UDP/TCP, SNTP, ICMP, DDNS, DHCP/BOOTP, PPPoE, PPP, DNS Relay, HTTPS, Telnet
- Роутер
NAT, преадресация портов, маршрутизация
- Аутентификация

Локальное имя пользователя и пароль

- Безопасность

Фильтрация по IP-адресу

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение

12 ~ 48 В

- Потребление тока

450 мА (норм.), 950 мА (макс.)

- Возможность подключения резервного источника электропитания

Есть

- Разъем электропитания

Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С

-30 ~ 55

- Рабочая влажность, %

5 ~ 95

- Температура хранения, град. С

-40 ~ 75

Наличие международных сертификатов

- Безопасность

UL 60950-1

- Электромагнитная совместимость (ЕМІ)

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, EN 301 908, EN 301 489-24

- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов

411000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм

135 x 51 x 103

- Материал корпуса

Алюминий

- Защита от пыли и влаги

IP30

- Масса нетто, г

645

Монтаж

- Монтаж

На DIN-рейку

Комплект поставки

- Комплект поставки

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



Модификация OnCell 5104-HSPA-T

GSM/GPRS/EGDE/UMTS/HSPA-роутер в корпусе для монтажа на DIN-рейку, с расширенным диапазоном температур

Режимы работы

- Режимы работы
Ethernet - в - GPRS (поддержка GPRS/EDGE/3G в зависимости от модели)

Сотовый интерфейс

- Стандарты
GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA
- Диапазон
UMTS/HSPA: 800/850/AWS/1900/2100 МГц, GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 МГц
- Скорость передачи данных
EDGE: 237 Кбит/с, GPRS: 85.6 Кбит/с
- Мощность передатчика
1 Вт GSM 1800/1900, 2 Вт GSM 900, 0.25 Вт UMTS/HSPA, 0.5 Вт EDGE900, 0.4 Вт EDGE1800

Интерфейс WAN

- Количество портов
1
- Ethernet
10/100 Мбит/с, разъем RJ45, Auto MDI/MDIX
- Магнитная изоляция
1,5 КВ

Интерфейс LAN

- Количество портов
4
- Ethernet
10/100 Мбит/с, разъем RJ45, Auto MDI/MDIX
- Магнитная изоляция
1,5 КВ

Интерфейс SIM-карты

- Количество слотов для SIM-карт
2
- Напряжение для SIM-карты
3 В

Дискретные входы/выходы

- Контакт сигнализации
1 выход реле (1 А при 24 В пост.)
- Дискретный вход
2 независимых дискретных входа., Логический "0": +3~-30 В постоянного тока, Логическая "1": +13~+30 В постоянного тока

Сетевые функции

- Сетевые протоколы
UDP/TCP, SNTP, ICMP, DDNS, DHCP/BOOTP, PPPoE, PPP, DNS Relay, HTTPS, Telnet
- Роутер
NAT, переадресация портов, маршрутизация
- Аутентификация
Локальное имя пользователя и пароль

- Безопасность
Фильтрация по IP-адресу

Требования по электропитанию

- Рабочее напряжение
12 ~ 48 В
- Потребление тока
450 мА (норм.), 950 мА (макс.)
- Возможность подключения резервного источника электропитания
Есть
- Разъем электропитания
Клеммы

Требования к окружающей среде

- Рабочая температура, град. С
-30 ~ 70
- 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, EN 301 908, EN 301 489-24
- Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов
411000

Конструктивные свойства

- Габаритные размеры, мм
135 x 51 x 103
- Материал корпуса
Алюминий
- Защита от пыли и влаги
IP30
- Масса нетто, г
645

Монтаж

- Монтаж
На DIN-рейку

Комплект поставки

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

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