

MICRA

Охранный модуль с коммуникатором GSM/GPRS

Охранный модуль MICRA – это устройство, которое можно успешно применять для защиты таких объектов, как, например, дачи небольших размеров, магазины, банкоматы, блок-контейнеры и пр. Управление системой охранной сигнализации осуществляется с помощью брелоков или мобильного телефона. Устройство может работать как охранный и коммуникационный модуль. Это идеальное решение для тех пользователей, которые ценят время и простоту эксплуатации.

На одной плате размещены коммуникатор GSM/GPRS, приемник для поддержки беспроводных устройств и резервируемый блок питания для обеспечения работы устройства в случае исчезновения внешнего питания. MICRA, кроме стандартных охранных и коммуникационных функций, позволяет с помощью телефонного звонка прослушивать объект, на котором он установлен. В случае потенциальной угрозы, позвонив по номеру модуля, можно проверить текущую ситуацию на объекте, а информацию о состояниях входов модуля и питании можно получить, в свою очередь, с помощью сообщений SMS. Модуль MICRA является идеальным решением в случае отсутствия проводной телефонной линии на объекте, а благодаря поддержке радиобрелоков управление системой охранной сигнализации без дополнительной прокладки кабелей возможно на расстоянии около 100 метров. Очередным преимуществом нового охранного модуля MICRA является возможность управления домашней автоматикой.

Характеристики модуля MICRA

- 4 программируемых входа для подключения извещателей / контроля подключенных устройств, например датчика температуры или уровня воды
- возможность выбора режима работы входов: цифровой или аналоговый
- отдельный тамперный вход
- 2 релейных выхода, управляемых локально и дистанционно
- приемник для поддержки до 8 радиобрелоков MPT-300/P-2/P-4/T-1/T-2/T-4
- наблюдение за состоянием охранного модуля и контролируемых им устройств: мониторинг (GPRS, SMS), оповещение (SMS, CLIP)
- в случае проблем с GPRS-мониторингом автоматическое переключение на SMS-канал
- возможность прослушивания объекта с помощью телефонного звонка
- возможность локальной (порт RS-232) или удаленной (GPRS) настройки



Satel®

СПЕЦИФИКАЦИЯ МОДУЛЯ MICRA

Количество проводных зон	4 + 1
Режим работы входов	цифровой (вкл./выкл.) или аналоговый (значение напряжения)
Количество выходов	2 + 1
Количество поддерживаемых брелоков	8 (MPT-300, P-2, P-4, T-1, T-2, T-4)
Количество поддерживаемых беспроводных извещателей	8 (MMD-300, MPD-300, MSD-300)
Количество поддерживаемых беспроводных клавиатур	1 (MKP-300)
Тип телефона GSM	четырёхчастотный, GPRS Class 10
Тип разъема микрофона	типа „Jack“ 3,5 мм
Максимальный ток выходов AUX	500 мА
Максимальный ток выхода FT	50 мА
Допустимая нагрузка на контактах реле	1 А / 30 В DC (резистивная)
Рекомендуемый тип трансформатора	TR40VA (18 В AC, 40 ВА)
Потребление тока модулем (от аккумулятора)	120 мА (режим готовности) / 420 мА (макс.)
Потребление тока модулем (от сети 220 В)	50 мА (режим готовности) / 150 мА (макс.)*
Максимальный ток зарядки аккумулятора	250 мА ±20%
Напряжение индикации аварии аккумулятора	11 В
Напряжение отключения аккумулятора	10,5 В
Суммарный выходной ток встроенного блока питания	2 А
Класс среды	II
Диапазон рабочих температур	-30...+55°C
Габаритные размеры корпуса	266 x 286 x 100 мм
Масса (без трансформатора и аккумулятора)	1072 г

*) при использовании рекомендуемого трансформатора типа TR40VA

Производитель оставляет за собой право вводить изменения в спецификацию без предварительного уведомления.



Трансформатор и аккумулятор не входят в комплект поставки.

БЕСПРОВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА СИСТЕМЫ MICRA



MMD-300 / MMD-300 BR
магнитоконтактный извещатель



MPD-300
охранный извещатель



MSD-300
дымо-тепловой извещатель



MPT-300
брелок удаленного управления



MKP-300
клавиатура

Satel

Schuberta 79, 80-172 Gdansk, POLAND
тел. +48 58 320 94 00; факс +48 58 320 94 01
e-mail: trade@satel.pl

www.satel.eu