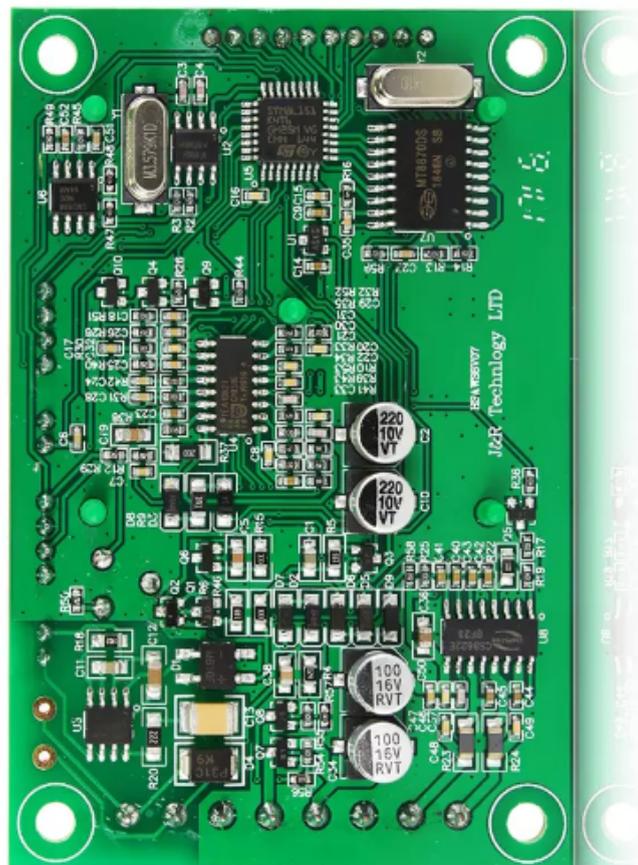


Печатная плата аналогового телефона для устройств связи Termit серии OMB100-AT

Встраиваемые печатные телефонные платы
для реализации кастомных решений и
продуктов связи с использованием
аналоговой телефонии.



Ключевые характеристики¹

- Полнодуплексная голосовая связь
- Подключение внешних аксессуаров
- Возможность подключения рупора
- Возможность подключения сигнального маяка
- Удаленное программирование
- Гибкая конфигурация устройств
- Встраиваемая конструкция
- Громкость звонка до 80 дБ
- Широкий диапазон рабочих температур
- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

¹ Termit® имеет право изменять функциональность без предварительного уведомления
* в зависимости от модели телефона

Общая информация

Встраиваемые печатные платы аналоговой телефонии с поддержкой подключения внешних устройств и аксессуаров, с широким выбором комплектующих и защищенных внешних корпусов, позволяют проектировщикам реализовать практически любую техническую идею по интеграции телефонных систем в соответствии с проектными требованиями.

Платы спроектированы для установки в любой корпус телефонов и переговорных устройств Termit, а благодаря большому набору интерфейсов, позволяют комплектовать телефонные устройства любым телефонным аксессуаром из продуктовой линейки.

К плате могут быть подключены телефонные трубки, рычажные переключатели, внешние динамики и микрофоны, телефонные клавиатуры, кнопки быстрого вызова, что позволяет использовать платы не только в доступных корпусных решениях Termit, но и в любых других продуктах и проектах заказчика, где необходимо оснащение системами аналоговой телефонии.

Сферы применения

- Кастомные проекты и продукты
- Транспорт и снабжение
- Железная дорога
- Шахты
- Тоннели
- Промышленные и производственные объекты
- Нефтяная и газовая промышленность
- Школы
- Тюрьмы
- Расширение функционала устройств
- Больницы
- Метро
- Общественная безопасность
- Придорожные центры связи
- Переходы и переезды
- Подземные парковки
- Строительство
- Карьеры
- Лифты

Коды для заказа

Аналоговая телефония

OMB100-AT

Технические характеристики

Телефоны с аналоговым интерфейсом

Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none">• Аналоговый телефонный интерфейс FXO стандартный телефонный интерфейс RJ-11
Источник питания	<ul style="list-style-type: none">• От телефонной линии ГТС или УПАТС
Тип набора	<ul style="list-style-type: none">• DTMF (тоновый набор)
Грозозащита	<ul style="list-style-type: none">• Защита в соответствии с рекомендациями ИТУ-Т К.21
Управление	<ul style="list-style-type: none">• С клавиатуры телефона или удаленным телефоном
Программирование	<ul style="list-style-type: none">• Может быть запрограммирован на авто-звонок
Разъемы	<ul style="list-style-type: none">• Выходы GPIO для подключения LED индикаторов• Разъем подключения динамика громкой связи• Разъем подключения телефонной трубки• Разъем подключения рычажного переключателя• Разъем подключения микрофона• Разъем подключения кнопки быстрого набора• Разъем подключения клавиатуры
Управление	<ul style="list-style-type: none">• Настройка посредством телефонных звонков

Функциональные

Голосовые вызовы	<ul style="list-style-type: none">• Входящие и исходящие вызовы• Автоматический набор при нажатии клавиши• Осуществление вызовов с трубки телефона• Осуществление вызовов через громкую связь
Набор номера	<ul style="list-style-type: none">• Вызов на запрограммированный номер или список номеров• Набор номера с клавиатуры• Быстрый набор• Автоматический набор• DTMF набор
Управление	<ul style="list-style-type: none">• С клавиатуры телефона
Программирование	<ul style="list-style-type: none">• Программирование удаленным телефоном

- Программирование быстрого набора
- Автоответ на входящий вызов
- Осуществление вызовов на 10 запрограммированных номеров

Общие характеристики

Корпус	<ul style="list-style-type: none">• Опционально*
Телефонная трубка	<ul style="list-style-type: none">• Опционально*
Рычажный переключатель	<ul style="list-style-type: none">• Опционально*
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Металлическая кнопка с IP54-65 и антивандальной защитой*• Металлическая клавиатура с IP54-65 и антивандальной защитой*
Динамик громкой связи	<ul style="list-style-type: none">• Мощность 10 Вт*• 9 регулируемых уровней громкости*
Громкость динамика	<ul style="list-style-type: none">• 80 дБА на расстоянии 1 метра
Микрофон	<ul style="list-style-type: none">• Электретный*• Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц*
Индикация	<ul style="list-style-type: none">• Звуковая индикация входящего вызова*• Световая индикация входящего вызова*
Дисплей	<ul style="list-style-type: none">• Опционально*
Наработка на отказ	<ul style="list-style-type: none">• 50000 часов

Физические характеристики

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Печатная плата аналогового телефона
Питание	<ul style="list-style-type: none">• Питание от телефонной линии• Мощность потребления не более 1,8 Вт
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• Габариты 110 x 66 мм

Вес Нетто	<ul style="list-style-type: none">• 110 г
Условия эксплуатации	<ul style="list-style-type: none">• В условиях высокой влажности и большой концентрации взвешенных частиц**• Диапазон рабочих температур от -30°C до 70°C• Рабочая влажность от 0% до 90%• Атмосферное давление 86-106 кПа• Температура хранения от -40°C до +75°C• Допустимая влажность хранения от 0% до 90%
Типы установки	<ul style="list-style-type: none">• Встраиваемый
Крепление	<ul style="list-style-type: none">• Крепление винтами
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

* Функционал доступен опционально при заказе дополнительных аксессуаров

** При эксплуатации в корпусах с соответствующим классом защиты

