

www.termit-russia.ru info@termit-russia.ru

Антивандальное переговорное устройство экстренной связи Termit серии WHF300K1

Антивандальные сотовые, аналоговые и SIP переговорные устройства для обеспечения надежной экстренной связи в местах скопления людей.



Ключевые характеристики¹

- Корпус из холоднокатаной или нержавеющей стали
- Антивандальная кнопка
- НD-звук
- Динамик громкой связи
- Встраиваемая конструкция
- Громкость звонка до 80 дБ

- Настенный монтаж
- Защита от атмосферных воздействий IP55-65
- Широкий диапазон рабочих температур
- Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

Общая информация

¹ Termit[®] имеет право изменять функциональность без предварительного уведомления

^{*} в зависимости от модели телефона



www.termit-russia.ru info@termit-russia.ru

Антивандальное переговорное устройство экстренной связи Termit серии WHF300K1- идеальное решение для обеспечения безопасности в удаленных районах и в зонах повышенного риска. Пользователи могут вызвать аварийную службу простым нажатием кнопки.

Антивандальное переговорное устройство экстренной связи предлагает большую гибкость развертывания с вариантами аналоговой, сотовой или SIP связи и возможностью работы от солнечной батареи. Они часто используются в кампусах университетов и колледжей, на парковках, в торговых центрах, медицинских центрах, промышленных и транзитных объектах, а также в удаленных местах, где местное электроснабжение недоступно.

Сферы применения

- Транспорт и снабжение
- Железная дорога
- Шахты
- Тоннели
- Промышленные и производственные объекты
- Нефтяная и газовая промышленность
- Школы
- Тюрьмы

- Больницы
- Метро
- Общественная безопасность
- Придорожные центры связи
- Переходы и переезды
- Подземные парковки
- Строительство
- Карьеры
- Лифты

Коды для заказа

| Аналоговая телефония | WHF300K1-AT |
|----------------------|-------------|
| SIP/VoIP-телефония | WHF300K1-IP |
| Сотовая сеть 2G/GSM | WHF300K1–2G |
| Сотовая сеть 3G/UMTS | WHF300K1-3G |
| Сотовая сеть 4G/LTE | WHF300K1-4G |

Технические характеристики

Телефоны для сотовых сетей



www.termit-russia.ru info@termit-russia.ru

| Стандарты сотовой связи | • GSM 850/900/1800/1900 МГц выходная мощность GSM 2 Вт (900 МГц), 1 Вт (1800 МГц) |
|-------------------------|--|
| | • WCDMA 900/2100 МГц |
| | выходная мощность WCDMA 0.25 Вт (900/2100 МГц) |
| | • LTE 1800/2600/800 МГц |
| | FDD: B3/B7/B20 TDD: B38 |
| | • Чувствительность ≤ -106.7 дБм |
| Разъемы | • SIM-карта |
| | стандартная 6 пин, 1.8 В/ 3 В |
| | • Антенный разъем SMA-female |
| | • Разъем для подключения АКБ резервного питания |
| | • Клеммная колодка реле управления |
| Антенна | • Внешняя всенаправленная антенна |
| | 900 - 2600 Мгц, 2 дБи с винтовым креплением |
| Управление | • Удаленная настройка посредством SMS сообщений |
| Напряжение питания | • 7.4-12В Постоянный ток |
| | |
| Потребление тока | • В режиме простоя: 75мА |

Телефоны SIP

| Стандарт SIP | • SIP 2.0 (RFC3261) |
|--------------|---|
| Число линий | • 2 SIP-линии |
| Разъемы | WAN порт: 10/100Base-T RJ-45 LAN, Auto MDIX LAN порт 10/100Base- T RJ-45 PC, Auto MDIX Клеммная колодка питания Клеммная колодка реле управления |
| Режимы WAN | Статический IРДинамический IРРРРоЕ |
| Сеть | • Поддержка VLAN |



| | Termit [®] — российский бренд, производитель и разработчик телекоммуникационного оборудования. | www.termit-russia.ru info@termit-russia.ru |
|------------|--|---|
| | Поддержка режима Bridge mode для порт Поддержка получения адреса по DHCP Статический IP Динамическая маршрутизация | гов WAN/LAN |
| SIP | SIP registrarSIP-доменSIP-аутентификация (nonce, base, MD5)DNS-name server | |
| Кодеки | G.711A/uG.7231 high/lowG.729 A/BG.722 | |
| DTMF | SIP infoDTMF RelayRFC2833 | |
| Звук | Полнодуплексная связь с эхокомпенсаци VAD (обнаружение активности голоса) CNG (генератор комфортного шума) AEC (подавление эха) | ей (G.168) |
| Управление | Веб интерфейсTelnetSSHАвтопровижн конфигурационных файловSNMPTR-069 | |

Телефоны с аналоговым интерфейсом

| Интерфейсы | • Аналоговый телефонный интерфейс FXO стандартный телефонный интерфейс RJ-11 |
|------------------|---|
| Источник питания | • От телефонной линии ГТС или УПАТС |
| Тип набора | • DTMF (тоновый набор) |



| | Termit® — российский бренд, | www.termit-russia.ru |
|------------------|---|-----------------------|
| | производитель и разработчик | info@termit-russia.ru |
| | телекоммуникационного оборудования. | |
| | | |
| Грозозащита | • Защита в соответствии с рекомендациям | и ITU-T K.21 |
| Управление | • С клавиатуры телефона или удаленным | телефоном |
| Программирование | • Может быть запрограммирован на авто-з | вонок |

Функциональные

| Голосовые вызовы | Входящие и исходящие вызовыАвтоматический набор при нажатии клавиши |
|------------------|--|
| Набор номера | • Вызов на запрограммированный номер или список номеров |

Общие характеристики

| • Антивандальная защита Телефонная трубка • Отсутствует Рычажный переключатель • Отсутствует Кнопки • Кнопка из нержавеющей стали с IP54-65 и антивандаль защитой Динамик громкой связи • Мощность 10 Вт • 9 регулируемых уровней громкости Громкость динамика • Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • Электретный • Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц | Корпус | Корпус из нержавеющей сталиСтепень защиты IP55-65 |
|---|------------------------|--|
| Рычажный переключатель Кнопки Кнопки Кнопка из нержавеющей стали с IP54-65 и антивандаль защитой Мощность 10 Вт 9 регулируемых уровней громкости Громкость динамика Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра Электретный | | • Антивандальная защита |
| Кнопки • Кнопка из нержавеющей стали с IP54-65 и антивандаль защитой Динамик громкой связи • Мощность 10 Вт • 9 регулируемых уровней громкости Громкость динамика • Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • Электретный | Телефонная трубка | • Отсутствует |
| защитой Финамик громкой связи Мощность 10 Вт 9 регулируемых уровней громкости Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра VolP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра Фикрофон Фикрофон Отверсия: 90 дБА на расстоянии 1 метра | Рычажный переключатель | • Отсутствует |
| • 9 регулируемых уровней громкости Громкость динамика • Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • Микрофон • Электретный | Кнопки | Кнопка из нержавеющей стали с IP54-65 и антивандальной защитой |
| Громкость динамика • Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра • VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра Микрофон • Электретный | Динамик громкой связи | • Мощность 10 Вт |
| • VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра Микрофон • Электретный | | • 9 регулируемых уровней громкости |
| Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метраМикрофонЭлектретный | Громкость динамика | • Сотовый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра |
| Микрофон • Электретный | | VoIP-версия: 90 дБА на расстоянии 1 метра |
| · · | | • Аналоговый телефон: 80 дБА на расстоянии 1 метра |
| • Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц | Микрофон | • Электретный |
| | | • Рабочий диапазон 20 Гц - 20 кГц |



www.termit-russia.ru info@termit-russia.ru

| Индикация | • Звуковая индикация входящего вызова |
|--------------------|---------------------------------------|
| Дисплей | • Отсутствует |
| Наработка на отказ | • 50000 часов |

Физические характеристики

| Комплект поставки | Антивандальное передовое устройство Краткое руководство пользователя Антенна штыревая SMA* усиление ≥ 2 дБ Угловой Тогх ключ |
|----------------------|--|
| Передняя панель | • Передняя панель из нержавеющей стали |
| Крышка корпуса | • Отсутствует |
| Питание | РоЕ** IEEE 802.3af/802.3at Винтовая колодка для подключения блока питания, Диапазон входного напряжения 12-24 В Мощность потребления не более 1,8 Вт |
| Размеры | • Габариты 300 x 220 x 50 мм |
| Вес Нетто | • 2,5 кг |
| Вес Брутто | • 3 кг |
| Условия эксплуатации | В условиях высокой влажности и большой концентрации взвешенных частиц Диапазон рабочих температур от -30°С до 65°С Рабочая влажность от 0% до 90% Атмосферное давление 86-106 кПа Температура хранения от -40°С до +75°С Допустимая влажность хранения от 0% до 90% |
| Типы установки | • Вертикальный монтаж |
| Крепление | • На стену. Встраиваемое |



www.termit-russia.ru info@termit-russia.ru

Сертификаты

• Соответствует сертификатам EAC, CE, FCC, RoHS

^{**} только для модели SIP





^{*} только для модели с сотовым модулем



www.termit-russia.ru info@termit-russia.ru



