

GSMK Криптофон IP 19

GSMK Криптофон IP 19

Надежное шифрование речи



Cryptophone IP 19 поставляется с исходным кодом для независимого анализа.

Таким образом, вам предоставляется возможность независимой оценки надежности шифрования без каких-либо лазеек в устройстве связи, которому вы доверяете свою безопасность.

Вы легко сможете убедиться в надежности GSMK Cryptophone IP19 с помощью проверенного, открытого и научного процесса тестирования.

Технология Криптофон GSMK основана на хорошо изученных алгоритмах шифрования и обработки речи. Она обладает устойчивой формой шифрования и длиной ключа, которые гарантируют ваше душевное спокойствие, как сегодня, так и в будущем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Интерфейс телефонной IP сети

Gigabit Ethernet IEEE 802.3 10/100/1000 BaseT с разъемом RJ45

Совместим со спутниковыми терминалами Inmarsat BGAN

Опциональная поддержка беспроводной сети IEEE 802.11b/g/n

Шифрование речи

Безопасная передача речи по IP в любой IP сети

Самые устойчивые и самые безопасные алгоритмы, доступные сегодня – AES256 и Twofish

Обмен ключами Диффи-Хеллмана 4096 разрядов с хэш-функцией SHA256

Аутентификация ключа на основе хеша

Эффективная длина ключа 256 разрядов

Ключ шифрования уничтожается после завершения вызова

Защита устройства

Шифрованная система хранения контактов для предотвращения несанкционированного доступа

Стабильная операционная система Linux с оптимизированными безопасными компонентами и стеками связи, защищающими устройство от внешних атак

Криптофоны GSMK - единственные защищенные телефоны на рынке с полностью доступным исходным кодом для независимой оценки безопасности.

Код не имеет «патентованного» или «секретного» шифрования, лазеек, депонирования ключей, централизованно или операторской системы генерации ключей и не требует их регистрации.

Взаимная совместимость

Полная совместимость со всеми мобильными и спутниковыми IP Cryptophone GSMK, а также оборудованием шифрования стационарных линий связи
Интеграция с виртуальными расширениями IP мини-АТС

Функциональные особенности

Светодиодная индикация вызова

Программируемая защищенная телефонная книга

Функция повторного набора

Регулировка громкости звонка и трубки

функция подавления громкости

Режим DND (Не беспокоить)

Габариты и вес

230 x 200 x 30 мм

690 г без подставки (920г с подставкой)

Черная или светло-серая цветовая схема

Дисплей

4.3-дюймовый TFT сенсорный ЖК-дисплей со светодиодной подсветкой 480 x 272, 16.7млн. цветов, читаемых при солнечном свете

[AT Communication ©](#)

Возможности подключения

Разъем гарнитуры RJ-4P4C

Опциональные разъемы 2x USB типа А для подключения специального оборудования связи

Питание

IEEE 802.3ad, Класс А Питание через Ethernet или от сети переменного тока 100 до 240 V, 50-60 Гц, Потребляемая мощность 7 Вт

Безопасные уровни ЭМИ/ЭМС

ФКС Раздел 15 Подраздел В Класс В, CE

IEC60950-1:2001

Стандартные аксессуары

Адаптер сети переменного тока 100-240V

Полный набор кабелей

Опциональные аксессуары

Источник бесперебойного питания 100-240V AC

Комплект панелей солнечных батарей

Гарнитура с подавлением внешних шумов

Логика шифрования



