

Крипто GSM

Enigma T301B




Enigma

GSM Характеристики

- Двулентово 900/1800 MHz чипсет решение;
- Възможност за провеждане на незащитени (некриптирани) и защитени (криптирани) разговори.
- Размери: 107 x 46 x 23 мм.
- Тегло: 104 г.
- Продължителност в режим „очакване“, режим „разговор“ и „зареждане“:
 - режим „очакване“ - 240 часа;
 - режим „разговор“ - 120 мин. за защитени и незащитени разговори;
 - режим „зареждане“ - 90 мин.
- LCD дисплей с размери 128x79 точки и син фон за контраст на изображението.
- Вграден персонален порт „свободни ръце“ за защитени и незащитени разговори .
- Поддържа SIM Tool Kit Phase II.
- Поддържа два типа меню, според езиковите конфигурации:
 - Китайски – опростен и традиционен, английски.
 - Немски, португалски, гръцки, руски, украински, италиански и английски.
- Скорост за обмен на данни/Факс 2.4 kbps / 4.8 kbps / 9.6 kbps.
- Изпращане на кратки съобщения (SMS) с подсказващо въвеждане на текста Tegic T9.
- Вибриращ сигнал за дискретно повикване за разговор.
- Заклучване на телефона към определен SIM.
- Устройство за PIN2 с фиксиран цифров номер.

- Часовник за реално време с батерийно резервиране.
- Телефонен бележник за 300 записа.
- Будилник; игра; калкулатор; бележник.
- Множество възможности за звънене, включително за закрити разговори.

Характеристики на криптирането

- Интегриран модул HW, с процесор Intel Strong Arm и устройство DVSI за превъзходно качество на речта; 
- Стандарти за криптиране с открит протокол: RSA, IDEA, RIPEMD-160;
- Идентификация на потребителя чрез симетрично криптиране RSA (1024 бита). Цифровите сертификати X509 v3 се съхраняват в SIM 2 карта;
- SIM 2 - издадена от TELESEC или генерирана от клиента чрез клиентската система за генериране на криптиращи ключове *Customer CA*, която предлагаме;
- SIM 2 е сертифицирана съгласно ITSEC с ниво на оценка E4 и висока механична якост.
- Криптиращ модул съгласно ITSEC с ниво на оценка E3.
- Локално управление след идентифициране: черен списък, бял списък и CUG (Closed User Group – затворена група от потребители);
- Криптиране: Симетрично IDEA (128 бита) и AES (256 бита)
- Уникален криптиращ ключ IDEA, който се генерира за всяко изходящо повикване;
- Локално управление чрез RS232 с PC.
- Бързо идентифициране и кратко време за обмен на ключове (около 9 секунди).
- Качество на криптираните разговори, съвместимо със стандартните GSM разговори.
- Пренебрежимо малко закъснение на говора при криптиран разговор.
- Улеснена експлоатация - провеждането на кодиран разговор не се различава от начина на провеждане на стандартен разговор по GSM.
- Съвместим с Linecrypt I+ на Telesec за осъществяване на разговори към наземни ISDN линии.