



Модуль CAM Irdeto CAM SM1670

Описание

Рекомендуемая замена для систем без CAS:
SMIT-IRDETO

Подходит для:

- карточных CAS Irdeto, у которых оператором не заявлен режим привязки карт доступа к CAM-модулю ("pairing")
- бескарточной системы Irdeto "облачного CAS"

Модуль поддерживает стандарты CI и CI+

Характеристики модуля

- CAM-модуль, используемый с iDTV и STB, предоставляет доступ к телеканалам платного ТВ
- Поддержка MPEG-2 / MPEG-4 / SD / HD / 3D
- Встроенный Irdeto CAS, официально сертифицированный продукт
- Широкая совместимость с моделями iDTV и STB на рынке
- Поддержка различных решений Irdeto: Irdeto Cloaked CA, или Smartcard CA, или Unified Client Agency

Особенности CA

- Функция "pairing" чипсета
- Шифрование управляющего слова
- CA меню и поддержка сообщений
- "Flexiflash"
- Многоязычный

Возможности CI Plus

- CI Plus v1.3
- Отмена хоста (host revocation)
- Управление хостом (host control)

OTA

- Irdeto Secure Loader V3
- Низкая утилизация полосы пропускания (200 Кбит / с, диапазон 40 ~ 2048 Кбит / с)
- Безопасный загрузчик, с двоичной целостностью внешней памяти и проверкой проверки

Обработка

- SMIT 32-разрядный Secure SoC
- On-chip OTP: 32 Кбайт



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

- Обработка TS: до 96 Мбит / с, поддержка 64 PID
- Аппаратные криптографические ускорители
- Общий алгоритм дескремблирования DVB, DVB-CSA1 / 2/3, AES

Внешняя память и интерфейсы

- Флэш память: 16 Мбайт
- ОЗУ: 8 Мбайт
- Считыватель смарт-карт: совместим с ISO7816 T = 0 / T = 1 / T = 14

Физические и электрические характеристики

- Размеры: PCMCIA Type II
- Считыватель смарт-карт, стандарт ISO7816, класс А и класс В
- Рабочее напряжение: 4,5 В ~ 5,5 В
- Рабочий ток: <150 мА
- Потребляемая мощность: <750 мВт
- Рабочая температура: 0 °С ~ 55 °С
- CE, RoHS, REACH, WEEE

*** Проверялся с контентом "Сигнал Медиа" на оборудовании с поддержкой CI (не CI+) PBI DMM-2200P-S2.
Открывает 2 канала.

Общие

Поддерживаемая система шифрования	Irdeto
Количество дешифруемых сервисов	1