

# DVB-CI Module Neotion Viaccess



Производитель: [Neotion](#)

Кодировка: [Viaccess](#)



## Описание

Лицензионный CAM - модуль условного доступа (CA-модуль) для приема каналов в кодировке Viaccess под ресиверы с Common Interface.

Двойная функция декодирования позволит вам, при наличии функции мультидекодирования в ресивере, смотреть одновременно два закодированных канала, либо один смотреть, а второй записывать.

**Стандарт PCMCIA.**

## Характеристики

### VIACCESS CAM Main Features

- **Stream Type supported:**
  - MPEG-2, MPEG-4, SD and HD
  - All Audio Type (MPEG2, AAC, HE AAC, Dolby, etc)
  - Private Data
  - Teletext
- **Interfacing:**
  - Plug-and-Play & User Friendly
  - DVB-CI high level MMI compliant
  - Languages: English (more on demand)

- **Standards:**

- DVB Common Interface standard and PCMCIA
- ISO/IEC EN50221 compliant
- Smart Card: full ISO 7816-3 (T=0) compliant
- RoHS compliant - directive 2002/95/EC

- **OTA:**

- Upgrade from MPEG transport stream over the air
- DVB SSU compliant

- **Memory:**

- On chip eDRAM: 16Mbits
- Off chip Serial Flash: 16Mbits

- **Security:**

- VIACCESSTM Conditional Access System embedded (for MPEG-2 or MPEG-4, SD & HD Pay TV services)
- Unique and protected Authentication ID
- Hardware crypto accelerators
- Secure Chipset for application such as pairing (anti card sharing / anti control word sharing)
- On chip OTP

- **Processing:**

- ARM7TM @ 126MHz
- 8K I-cache and 8K D-cache
- 8 DVB-CSA descrambler up to 64 PID
- Section Filters - Transport packet filters up to 32 PID

- **Size, Weight & Power supply:**

- PCMCIA Type II
- 46g
- 5 volts, from any DVB-CI host