

Видеокарта Afox G210 1GB GDDR3 64bit VGA DVI  
HDMI PASSIVE LP RTL



Технические характеристики

Основные характеристики

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Тип                   | Видеокарта        |
| Назначение видеокарты | Начального уровня |

Графический процессор

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Производитель графического процессора   | NVIDIA  |
| Серия графического процессора           | GeForce |
| Модель графического процессора          | 210     |
| Частота граф. процессора (базовая), МГц | 589     |
| Архитектура                             | GT218   |
| Техпроцесс, нм                          | 40      |
| Кол-во транзисторов в одном GPU, млн    | 260     |
| Число блоков растеризации (ROP)         | 4       |
| Число текстурных блоков (TMU)           | 8       |
| Число шейдерных блоков (Shading Units)  | 16      |
| Максим. температура видеопроцессора, °C | 105     |

Видеопамять

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Объем видеопамяти                 | 1 ГБ  |
| Тип видеопамяти                   | GDDR3 |
| Эффективная частота, МГц          | 1000  |
| Разрядность шины видеопамяти, бит | 64    |

Разъемы и интерфейсы

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Количество линий                      | PCI-E x16       |
| Версия                                | PCI-Express 2.0 |
| Количество VGA (D-Sub)                | 1               |
| Количество DVI                        | 1               |
| Количество HDMI                       | 1               |
| Максим. кол-во подключаемых мониторов | 2               |
| Максимальное разрешение               | 2560x1600       |

## Электропитание

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Максимальное энергопотребление, Вт             | 31  |
| Разъемы дополнительного питания                | Нет |
| Рекомендованная производителем мощность БП, Вт | 200 |

## Технологии

|                 |      |
|-----------------|------|
| API DirectX     | 11.1 |
| API OpenGL      | 3.3  |
| API OpenCL      | 1.1  |
| NVIDIA CUDA     | Да   |
| Версия шейдеров | 4.1  |

## Система охлаждения

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Тип охлаждения               | Пассивное |
| Наличие подсветки            | Нет       |
| Низкий профиль               | Да        |
| Количество занимаемых слотов | 2         |

## Прочие характеристики

|                            |                                          |
|----------------------------|------------------------------------------|
| Ширина видеокарты, мм      | 44.4                                     |
| Высота видеокарты, мм      | 70                                       |
| Длина видеокарты (PCB), мм | 168                                      |
| Вид поставки               | RTL                                      |
| Комплект поставки          | Видеокарта, диск с ПО(опция), инструкция |