

# Твердотельный накопитель SSD ADATA ALEG-710-256GCS PCIe Gen3x4 with NVMe, 2100/1000, IOPS 90/130K, MTBF 1.5M, 3D NAND, 65TBW, 0,23DWPD, Heat Sink, RTL (939463)



## Технические характеристики

|                            |                                                    |                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные характеристики    | Тип                                                | Внутренний твердотельный накопитель                                                                                                                                                         |
|                            | Позиционирование использования                     | Desktop                                                                                                                                                                                     |
|                            | Серия продукции                                    | Legend                                                                                                                                                                                      |
|                            | Поддержка секторов 4кБ (Advanced Format)           | Да                                                                                                                                                                                          |
|                            | Форм-фактор накопителя                             | M.2 2280                                                                                                                                                                                    |
|                            | Номинальный объем, ГБ                              | 256                                                                                                                                                                                         |
|                            | Тип памяти                                         | 3D NAND                                                                                                                                                                                     |
|                            | Контроллер                                         | Realtek RTS5766DL                                                                                                                                                                           |
|                            | Максимальная скорость чтения, МБ/с                 | 2100                                                                                                                                                                                        |
|                            | Максимальная скорость записи, МБ/с                 | 1000                                                                                                                                                                                        |
|                            | Скорость случайного чтения (блоки по 4 кБ), kIOPS  | 90                                                                                                                                                                                          |
| Коммуникации, связь        | Тип интерфейса                                     | PCI Express                                                                                                                                                                                 |
|                            | Версия PCI-E                                       | PCIe 3.0 x4 w/NVMe                                                                                                                                                                          |
|                            | Внешняя скорость передачи данных, до, МБ/с         | 3938                                                                                                                                                                                        |
| Конструктивные особенности | Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час. | 1500                                                                                                                                                                                        |
|                            | Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ        | 65                                                                                                                                                                                          |
|                            | Ударостойкость при работе, G                       | 1500                                                                                                                                                                                        |
|                            | Ударостойкость при хранении, G                     | 1500                                                                                                                                                                                        |
| Прочие характеристики      | Ширина, мм                                         | 2072                                                                                                                                                                                        |
|                            | Высота, мм                                         | 16046                                                                                                                                                                                       |
|                            | Глубина, мм                                        | 2073                                                                                                                                                                                        |
|                            | Тип комплектации                                   | RTL                                                                                                                                                                                         |
|                            | Ссылка на описание                                 | <a href="https://www.adata.com/storage/downloadfile/datasheet_legend_710_pcie_gen3_x4_m2_228...">https://www.adata.com/storage/downloadfile/datasheet_legend_710_pcie_gen3_x4_m2_228...</a> |
|                            | Комплект поставки                                  | Инструкция, накопитель, теплоотводящая пластина                                                                                                                                             |

### Обратите внимание!

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут изменяться производителем без предварительных уведомлений. При заказе оборудования, проверяйте заявленные характеристики на официальных сайтах производителя.