



# ECU06

## Хост-карта 20 Гбит/с SuperSpeed USB 3.2 Type-C Gen 2x2 PCIe



### 20Gbps

- Соответствует спецификации PCI Express Base 3.1a
- Соответствует спецификации eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Версии 1.1
- Соответствует протоколу USB Attached SCSI Protocol (UASP) Версии 1.0
- В комплекте опциональная низкопрофильная крышка слота для низкопрофильных корпусов

SuperSpeed USB 20 Гбит/с / Порт USB 3.2 Gen2x2 Type-C



Линии PCI Express Gen 3 x4, скорость передачи данных до 32 ГТ/с

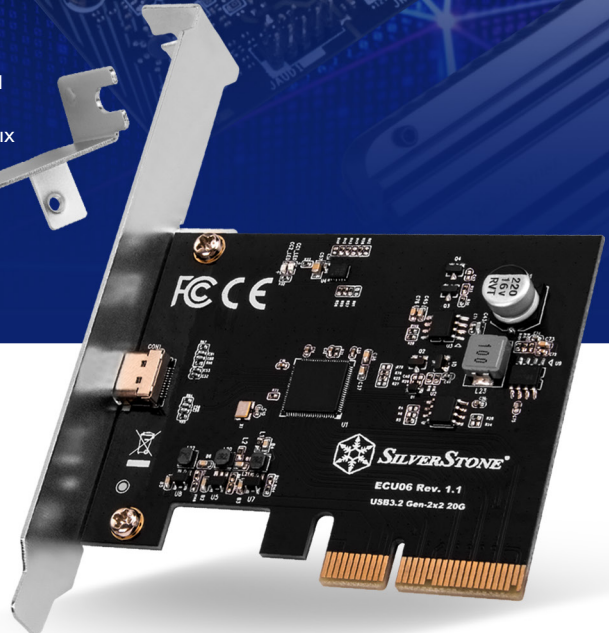


## Технические характеристики

Модель №	SST-ECU06
Требования к питанию	Питание шины PCI Express
Форм-фактор	Низкопрофильный – PCI Express Gen 3 x4 (32GT/s)
Порты USB	Порт USB 3.2 Gen2x2 Type-C
Контроллер USB 3.2	ASMedia ASM3242
Рабочая температура	Интервал рабочих температур: 0 ~ 85 °C Температура хранения: -20 ~ +70 °C Влажность: 5 ~ 95% RH
Скорость передачи данных	USB 3.2 Gen 2x2 (20 Гбит/с), USB 3.2 Gen 2x1 (10 Гбит/с), USB 3.2 Gen 1 (5 Гбит/с), USB 2.0 (480 Мбит / с), USB 1.1 (12 Мбит / с)
Управление питанием	Поддержка управления питанием USB 3.2 и USB 2.0
Защита по току	Поддержка текущего обнаружения
Поддержка операционных систем	Windows 8-10, Windows Server 2016-2019, Mac10.X, Linux OS * Встроенный драйвер xHCI изначально поддерживает UASP, дополнительный драйвер не требуется
Дополнительно	UASP и функции Multiple IN
Чистый вес	47 г
Размеры	123 мм (Ш) x 21 мм (В) x 105 мм (Г)

\* Пользователь должен проверить наличие функции xHCI в ОС Ubuntu/Linux или Mac OS, если ОС компьютера поддерживает функцию xHCI, то карта ECU06 поддерживается автоматически без необходимости установки дополнительного драйвера.

\*\* Если ваша операционная система несовместима с платами расширения, разработанными компанией SilverStone, при этом устройство не распознаётся и не обнаруживается системой, пожалуйста, обновите драйвер вашей материнской платы или BIOS до последней версии. Вы также можете попробовать выполнение установки в режиме совместимости операционной системы и выбрать предыдущую версию операционной системы для установки драйвера, необходимого для работы платы расширения.



### Тестовая среда

ASROCK X570 Pro4 motherboard  
ADATA 8G DDR4 x2  
AMD Ryzen 7 3800X  
SST-ECU06 USB 3.2 Gen2x2 PCIe card  
SST-MS12 USB 3.2 Gen2x2 NVMe enclosure  
Samsung 960 Pro 512GB NVMe SSD

Performance test result			
CrystalDiskMark 7.0.0 x64 (ADMIN)			
File Settings Profile Theme Help Language			
All	3	1GiB	D: 0% (1/477GiB)
			[MB/s]
SEQ1M Q8T1	2073.73	2037.00	
SEQ1M Q1T1	1768.91	1752.19	
RND4K Q32T16	303.80	304.35	
RND4K Q1T1	43.83	88.07	
X570+R7-3800X+ASM3242+ASM2364+960Pro			