

# ECU06

Scheda host PCIe 20Gbps  
SuperSpeed USB 3.2 Tipo-C  
Gen 2x2



**20Gbps**

- Compatibile con le specifiche PCI Express Base 3.1a.
- Compatibile con le specifiche xHCI (eXtensible Host Controller Interface) Revisione 1.1
- Compatibile UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revisione 1.0
- Include coperchi alloggiamento a basso profilo opzionali per il supporto di case a basso profilo

SuperSpeed USB 20Gbps /  
Porta USB 3.2 Gen 2x2 di Tipo-C



PCI Express Gen 3 x 4 lane, velocità  
di trasferimento fino a 32 GT/s

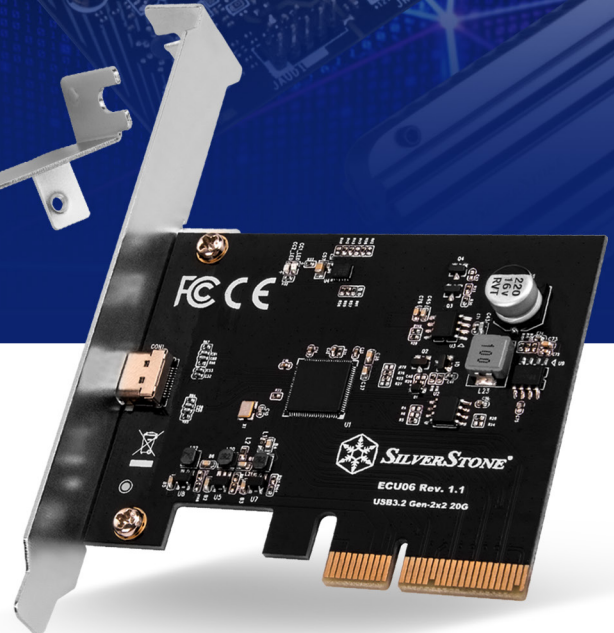


## Specifiche

Modello nr.	SST-ECU06
Requisiti di potenza	Alimentazione bus PCI Express
Fattore di forma	Basso profilo – PCI Express Gen 3 x4 (32GT/s)
Porte USB	Porta USB 3.2 Gen 2x2 di Tipo-C
Controller USB 3.2	ASMedia ASM3242
Temperatura operativa	Intervallo di temperatura operativa: 0 ~ 85 °C Intervallo di temperatura di immagazzinamento: -20 ~ +70 °C Intervallo di umidità: 5 ~ 95% RH
Velocità di trasmissione	USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps), USB 3.2 Gen 2x1 (10Gbps), USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), USB 2.0 (480Mbps), USB 1.1 (12Mbps)
Risparmio energia	Supporto collegamento risparmio energia USB 3.2 e USB 2.0
Protezione corrente	Supporto protezione da sovracorrente
Sistemi operativi supportati	Windows 8-10, Windows Server 2016-2019, Mac10.X, il driver xHCI incluso nella confezione del sistema operativo Linux * supportano nativamente UASP, non sono necessari driver aggiuntivi
Extra	Funzione UASP e IN multipli
Peso netto	47g
Dimensioni	123mm (L) x 21mm (A) x 105mm (P)

\* È necessario verificare la funzione xHCI su Ubuntu/Linux o Mac OS; se il sistema del computer supporta la funzione xHCI allora può supportare automaticamente ECU06 senza installazione di driver aggiuntivi.

\*\* Se il sistema operativo non è compatibile con le schede di espansione sviluppate da SilverStone, in modo tale che il dispositivo non possa essere rilevato e riconosciuto, aggiornare il driver della scheda madre o il BIOS alla versione più recente. Si può anche provare l'esecuzione in modalità compatibile nel sistema operativo e selezionare le versioni precedenti del sistema operativo per l'installazione del driver richiesto dalle schede di espansione.



### Ambiente di test

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)
	Read [MB/s]	Write [MB/s]	
SEQ1M Q8T1	<b>2073.73</b>	<b>2037.00</b>	
SEQ1M Q1T1	<b>1768.91</b>	<b>1752.19</b>	
RND4K Q32T16	<b>303.80</b>	<b>304.35</b>	
RND4K Q1T1	<b>43.83</b>	<b>88.07</b>	
X570+R7-3800X+ASM3242+ASM2364+960Pro			