

Scheda raid sata iii 6	
Codice	CK201720
EAN	0065030849951
Marca	STARTECH
Part number	PEXSAT34RH
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.155
Volume (cm ³)	735

La scheda controller PCI Express 2.0 SATA a 4 porte PEXSAT34RH con HyperDuo consente di aggiungere 4 porte AHCI SATA III a un computer mediante uno slot PCIe (x2), offrendo più connessioni 6 Gbps interne per dischi rigidi a prestazioni elevate e unità a stato solido (SSD).

Dotata di tecnologia HyperDuo, la scheda SATA offre l'auto-tiering SSD che consente di bilanciare i vantaggi delle prestazioni dell'archiviazione SSD con la convenienza dei costi e l'ampia capacità dei dischi rigidi standard. Combinando le unità SSD e HDD in un unico volume (fino a 3 SSD + 1 HDD), HyperDuo lavora in modo discreto sullo sfondo per identificare e spostare i file a cui accede più di frequente nei dischi SSD più veloci per una migliore trasmissione dei dati: fino all'80% delle prestazioni SSD. (Nota: La funzione di tiering automatizzato dello storage HyperDuo è compatibile con computer che utilizzano un BIOS).

La scheda controller PCIe SATA supporta la funzione di moltiplicatore di porte (PM), consentendo il collegamento di più unità SATA a una delle porte con un singolo cavo per un

totale di 7 unità, (massimo 4 unità mediante il moltiplicatore di porte su una porta e un'unità singola alle 3 porte restanti). Inoltre, la scheda controller SATA offre una conveniente soluzione hardware RAID con il supporto RAID (0, 1, 1+0) nativo.

Benchmark trasmissione di dati

Configurazione unità
Trasmissione di dati
Dimensioni unità
1 x HDD
112,81 MB/s
2 TB
1 x SSD
490,28 MB/s
120 GB
1 x HDD + 1 x HyperDuo SSD (modalità provvisoria)
489,28 MB/s
2 TB
1 x HDD + 2 x HyperDuo SSD (modalità provvisoria)
715,13 MB/s
2 TB
Unità utilizzate: SSD:
OCZ Vertex 3 Series 2,5 120 GB (VTX3-25SAT3-120G) HDD: Western Digital Caviar
Green 3,5 2 TB (WD20EARS)
Software utilizzato: IO Meter, lettura
sequenziale 256 KB, profondità coda = 10

Questa scheda PCIe SATA 6 gbps è coperta dalla garanzia di 2 anni StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

SPECIFICHE

Marca

STARTECH

Velocità trasmissione dati	0 mbps
Connettori	sata

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Connettori	SATA
Numero porte	4
BUS	PCI Express
DIMENSIONI	
Altezza massima	20 mm
Larghezza massima	120 mm
Profondità massima	70 mm
CONFEZIONE	
Cavi	Non incluso
ALIMENTAZIONE	
Led	Non presenti
PRESTAZIONI	
Velocità trasmissione dati	0 Mbps