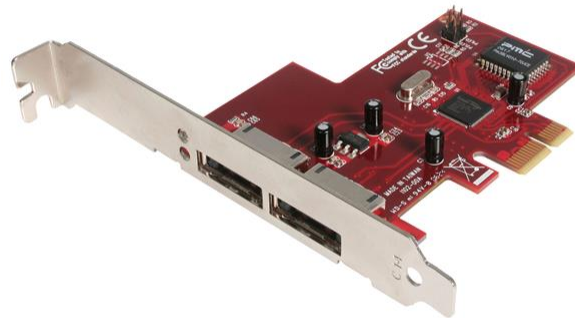


2-poort PCI Express eSATA Controller/Adapter-kaart

Productcode: PEXESATA2



Deze 2-poort PCI Express eSATA Controller/Adapter-kaart biedt eenvoudige connectiviteit tussen een centrale computer en eSATA-apparaten. De adapterkaart bevat twee eSATA-poorten en biedt een kosteneffectieve oplossing voor het aansluiten van hot-swappable opslagmedia met hoge snelheid, wat het maken van data back-ups en archivering vergemakkelijkt.

De adapterkaart met een gegevensoverdrachtsnelheid tot 3 Gbit/s biedt volledige ondersteuning voor SATA-300 (SATA II) harde schijven en beschikt over een native PCI Express-chipset, die zorgt voor een verbeterde compatibiliteit, betrouwbaarheid en prestatie van externe SATA-opslagmedia.

De PCI Express eSATA-controllerkaart beschikt over meerdere poorten met commandogestuurd schakelen voor de aansluiting van meerdere externe harde schijven op een Windows®-hostsysteem via één externe SATA-verbinding.

De eSATA-controllerkaart met tweevoudig profiel wordt geleverd met een low profile / half-height bracket voor aanpassing aan systemen met kleine vormfactor.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Voeg eSATA-functionaliteit toe aan een werkstation of server voor externe opslag met hoge snelheid
- Voeg eSATA-poorten met port-multiplier functionaliteit toe voor uitgebreide externe opslagcapaciteit
- Upgrade van tragere externe verbindingsmethoden naar native SATA-connectiviteit

Eigenschappen

- Inclusief low profile / half-height montagebracket
- 2 externe eSATA-poorten
- Maakt gebruik van een enkele native PCI Express-chipset
- Volledig compatibel met de Serial ATA 2.5 specificaties met overdrachtsnelheden tot 3 Gbit/s
- Ondersteuning voor Native Command Queuing (NCQ)
- Ondersteuning voor opslagmedia met hoge capaciteit door 48-bits Logical Block Addressing (LBA)
- Hot-swapping van opslagmedia
- Ondersteuning voor FIS en command-based port-multiplier technologie

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
Interface	eSATA
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Chipsetcode	Silicon Image - SiI3132

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	300 MB/s (3 Gigabit/s)
Type en snelheid	SATA 3 Gbit/s (SATA II)
Port-multiplier	Ja
Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can use 2 PM at a time)
Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 8
RAID	Nee



MTBF	3.141.188 uur
Ondersteunde protocollen	FIS Based Switching for an additional 1-5 ports Native Command Queuing (NCQ) Legacy Command Queuing (LCQ)

Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x1
Externe poorten	eSATA (7-polig, data)

Software

Besturingssystemen	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
--------------------	--

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	PCI Express 1.1 en is compatibel met een PCI Express 2.0 sleuf Port Multiplier niet ondersteund in Mac OS®
---------	---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Lengte product	4.7 in [12 cm]
Breedte product	3.5 in [90 mm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	2.4 oz [67.9 g]



Verpakkingsinformatie

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	6.3 in [16 cm]
Package Height	1.9 in [48 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.6 oz [160 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	eSATA PCI Express Kaart
	Installatie-CD
	Handleiding
	Low-profile bracket

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

