

2-poort SATA 6 Gbit/s ExpressCard eSATA Controllerkaart

Productcode: ECESAT32



De ECESAT32 2-poort ExpressCard eSATA Controllerkaart (6 Gbit/s) biedt eenvoudige connectiviteit tussen een laptop met ExpressCard-slot en eSATA 3.0-apparaten - een kosteneffectieve oplossing voor het aansluiten van high-speed opslagcapaciteit, zoals harde schijven met hoog toerental en Solid State Drives (SSD) die back-ups en archivering van gegevens eenvoudiger maken.

De ExpressCard-adapter met een gegevensoverdrachtsnelheid tot 6 Gbit/s biedt volledige ondersteuning voor SATA 3.0 (600 MB/s) harde schijven en beschikt over een native PCI Express-chipset, die zorgt voor een verbeterde compatibiliteit, betrouwbaarheid en prestatie van externe SATA-opslagmedia.

De ExpressCard is achterwaarts compatibel met SATA 2.0-apparaten voor de nodige flexibiliteit bij gebruik van oudere opslagmedia, ondersteunt RAID-niveau 0 en 1 en biedt port-multiplier-functionaliteit met command-based en FIS-based switching voor het aansluiten van meerdere externe harde schijven op een laptop via een enkele externe SATA-aansluiting.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Voeg twee eSATA-poorten (6 Gbit/s) toe aan een notebook
- Sluit hoogwaardige, meervoudige externe eSATA-behuizingen aan

Eigenschappen

- Ondersteunt overdrachtsnelheden tot 6 Gbit/s (SATA 3.0) en is achterwaarts compatibel met SATA I/II (1,5/3 Gbit/s)
- Ondersteuning voor port-multiplier FIS-based en command-based switching
- Ondersteunt RAID-0 en RAID-1
- Voldoet aan de ExpressCard 2.0-specificaties
- Ondersteunt Native Command Queuing (NCQ) en ATA/ ATAPI-commando's
- Kan worden gebruikt met 34mm en 54mm ExpressCard-slots
- Inclusief bracket voor het aanpassen van de 34mm-kaart aan een 54mm-kaartsleuf
- Plug-and-play-functionaliteit

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
Interface	eSATA
Bus type	ExpressCard
Kaarttype	34mm ExpressCard
Chipsetcode	Marvell - 88SE9128

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	tot 6 Gbit/s
Type en snelheid	SATA 6 Gbit/s (SATA III)
Port-multiplier	Ja
RAID	Nee
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 0 (stripe) RAID 1 (mirror)

Connector(en)

Type connector(en)	ExpressCard (34mm)
--------------------	--------------------

Externe poorten eSATA (7-polig, data)

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.12 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> Note: Connected drives cannot be used as System / Primary drive in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie	De maximale overdrachtsnelheid van deze kaart wordt beperkt door de gebruikte businterface. Bij gebruik in computers met ExpressCard 1.0 is de maximale overdrachtsnelheid 2,5 Gbit/s. Bij gebruik in computers met ExpressCard 2.0 is de maximale overdrachtsnelheid 5 Gbit/s. <p>Port Multiplier-functionaliteit kan maar op één poort tegelijk worden gebruikt. </p>
---------	---

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid	15% - 90% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Lengte product	4.4 in [11.2 cm]
Breedte product	1.3 in [34 mm]
Hoogte product	0.8 in [21 mm]
Gewicht product	1.4 oz [40 g]

Verpakkingsinformatie



Package Length	8.7 in [22.2 cm]
Package Width	6.3 in [15.9 cm]
Package Height	1.8 in [44.5 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.4 oz [210 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	eSATA ExpressCard
	Adapter van 34mm naar 54mm bracket
	Driver-CD
	Handleiding

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

