

2-Port SATA 6 Gbit/s ExpressCard eSATA Schnittstellenkarte

Produkt-ID: ECESAT32



Die ECESAT32 2-Port ExpressCard eSATA-Controller-Karte (6 Gbit/s) sorgt für die einfache Verbindung zwischen einem Laptop-Computer mit ExpressCard-Steckplatz und eSATA 3.0-Geräten – eine kostengünstige Lösung für den Anschluss von Hochgeschwindigkeitsspeichermedien, wie z. B. Festplatten mit hoher Drehzahl oder Festkörperlaufwerken (SSD), was die Sicherung und Archivierung von Daten stark vereinfacht. Die ExpressCard-Adapterkarte unterstützt nicht nur SATA 3.0-Festplatten- und Datenübertragungsraten bis zu 6 Gbit/s, sondern bietet dank dem systemeigenen PCI Express Einzelchipset erhöhte Kompatibilität, Zuverlässigkeit und Performance für externe SATA-Speichermedien mit 600 Mbit/s. Die ExpressCard ist auch mit SATA 2.0-Geräten kompatibel und ermöglicht dadurch auch die Verwendung von älteren Speichermedien. Darüber hinaus unterstützt sie die Betriebsarten RAID 0 und 1 und verfügt über eine Portmultiplikatorfunktion mit befehls- und FIS-basierter Umschaltung für den Anschluss von mehreren externen Festplatten an einen Laptop-Computer über eine einzige externe SATA-Verbindung.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Fügen Sie zwei eSATA-Ports mit 6 Gbit/s zu Ihrem mit ExpressCard ausgestatteten Laptop hinzu
- Anschluss von hochleistungsfähigen externen eSATA-Mehrfachlaufwerken möglich

Merkmale

- Unterstützt SATA Rev 3.0 Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 6,0 Gbit/s und ist auch abwärts kompatibel mit SATA I/II mit 1,5/3,0 Gbit/s
- Unterstützt FIS- oder befehlsbasierte Schaltvorgänge mit Port Multiplier
- Unterstützt die Betriebsarten RAID 0 und 1
- Entspricht den ExpressCard 2.0-Standards
- Unterstützt systemeigenes Befehls-Queuing (NCQ) und ATA/ATAPI-Befehle
- Kann in 34 mm und 54 mm ExpressCard-Steckplätzen verwendet werden
- Einschließlich Halterung für das Einsticken einer 34-mm-Karte in einen 54-mm-Steckplatz
- Plug-and-Play-fähig

Hardware

Garantiebestimmungen Lifetime

| | |
|---------------|--------------------|
| Ports | 2 |
| Schnittstelle | eSATA |
| Bustyp | ExpressCard |
| Kartentyp | 34-mm-ExpressCard |
| Chipset-ID | Marvell - 88SE9128 |

Leistung

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Max. Datenübertragungsrate | Bis zu 6 Gbit/s |
| Typ und Rate | SATA 6 Gbit/s (SATA III) |
| Portvervielfältigung | Ja |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| RAID | Nein | |
| Unterstützte RAID-Modi | RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke) | |
| Steckverbinder | Steckverbindertyp(en) Externe Ports | 1 - ExpressCard (34 mm) 2 - eSATA (7-polig, Daten) |
| <hr/> | | |
| Software | Betriebssystemkompatibilität Microsoft WHQL-zertifiziert | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS® 10.6 bis 10.12 Linux 3.5.x bis 4.11.x und höher Hinweis: Angeschlossene Laufwerke können nicht als System-/Primärlaufwerk in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016 verwendet werden Ja |
| <hr/> | | |
| Spezielle Hinweise/Anforderungen | Hinweis | Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit ExpressCard Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s. Bei Verwendung mit ExpressCard Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s. Nur ein Port kann jeweils die Portvervielfältigungsfunktion verwenden. |
| <hr/> | | |
| Umgebungsbedingungen | Betriebstemperatur Lagertemperatur Feuchtigkeit | 5°C to 50°C (41°F to 122°F) -25°C to 70°C (-13°F to 158°F) 15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| <hr/> | | |

**Physische
Eigenschaften**

| | |
|----------------|------------------|
| Produktlänge | 4.4 in [11.2 cm] |
| Produktbreite | 1.3 in [3.4 cm] |
| Produkthöhe | 0.8 in [2.1 cm] |
| Produktgewicht | 1.4 oz [40 g] |

**Verpackungsinform
ationen**

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Paketmenge | 1 |
| Paketlänge | 8.7 in [22.2 cm] |
| Paketbreite | 6.3 in [15.9 cm] |
| Pakethöhe | 1.8 in [44.5 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 7.4 oz [210 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - eSATA ExpressCard |
| | 1 - 34mm auf 54 mm-Adapterhalterung |
| | 1 - Treiber-CD |
| | 1 - Anleitung |

**Garantieinformatio
nen**

| | |
|----------|----------|
| Warranty | Lifetime |
|----------|----------|

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.