

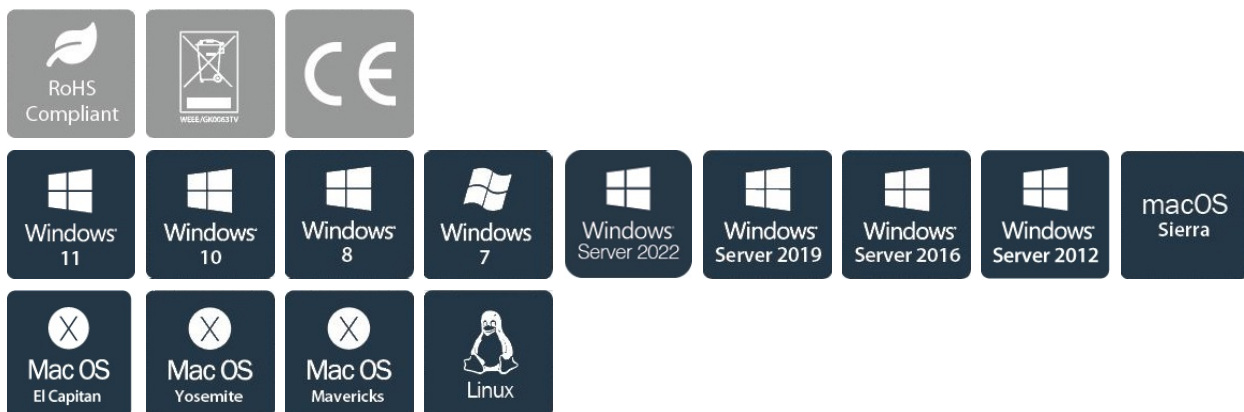
2-Port SATA 6 Gbit/s ExpressCard eSATA Schnittstellenkarte

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 Einstecken 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)
<hr/>		
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - ExpressCard (34 mm)
	Externe Ports	2 - eSATA (7-polig, Daten)
<hr/>		
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	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
	Microsoft WHQL-zertifiziert	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.<p>Nur ein Port kann jeweils die Portvervielfältigungsfunktion verwenden.</p>
<hr/>		
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	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.