

## Carte contrôleur 2 ports SATA 6 Gbps ExpressCard eSATA

N° de produit: ECESAT32



La carte contrôleur ECESAT32 2 ports ExpressCard eSATA (6 Gbps) permet une connectivité simple entre un ordinateur portable doté d'un logement ExpressCard et des périphériques eSATA 3.0. Cela en fait une solution économique pour connecter des périphériques de stockage haute vitesse, tels que les disques à vitesse de rotation élevée et les disques Solid State Drives (SSD), qui à leur tour, permettent de sauvegarder et d'archiver facilement des données.

Compatible avec les disques durs SATA 3.0 et prenant en charge des vitesses de transfert de données d'au plus 6 Gbps, la carte adaptateur ExpressCard est dotée d'un chipset unique PCI Express qui améliore la compatibilité, la fiabilité et les performances pour répondre aux besoins de stockage externes SATA 600 Mo/seconde.

La carte ExpressCard est retro-compatible avec les périphériques SATA 2.0 et permet ainsi d'utiliser des anciens systèmes de stockage. Elle prend également en charge les modes RAID 0 et 1 et la capacité de multiplicateur de ports avec la commutation basée sur la commande et FIS, permettant de connecter plusieurs disques durs externes à un ordinateur de bureau, via une seule connexion SATA externe.

### Certifications, rapports et compatibilité





## Applications

- Permet d'ajouter deux ports compatibles eSATA 6 Gbps à un ordinateur portable.
- Permet de connecter des boîtiers eSATA externes multi-disques performants.

## Spécifications techniques

- Prise en charge de vitesses de transfert SATA Rev 3.0 d'au plus 6.0 Gbps et rétrocompatibilité avec SATA I/II à 1.5/3.0 Gbps.
- Prise en charge multiplicateur de port à base FIS et commutation basée sur commande.
- Prise en charge des modes RAID 0 et 1.
- Conformité avec la norme ExpressCard 2.0.
- Prise en charge de la mise en attente des commandes natives (NCQ) et des commandes ATA/ ATAPI.
- Peut être utilisé dans les logements ExpressCard 34 mm et 54 mm.
- Inclut un support pour l'adaptation de la carte 34 mm dans un logement de carte 54 mm.
- Compatibilité Plug and Play.

---

### Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de ports	2
Interface	eSATA
Type de bus	ExpressCard
Type de carte	ExpressCard 34 mm
ID du chipset	Marvell - 88SE9128

---

### Performance

Vitesse max. de transfert de données	Jusqu'à 6 Gbit/s
--------------------------------------	------------------

Type et débit	SATA 6 Gbit/s (SATA III)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui
RAID	Non
Modes RAID pris en charge	RAID 0 (entrelacement de disques)  RAID 1 (duplication de disques)

---

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - Carte ExpressCard (34 mm)
Ports externes	2 - eSATA (7 broches , données)

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022  Mac OS® 10.6 to 10.12  Linux 3.5.x to 4.11.x LTS Versions only  Note: Connected drives cannot be used as System / Primary drive in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
Certifié Microsoft WHQL	Oui

---

#### Notes spéciales / Configuration

Remarque	Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface de bus. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles ExpressCard 1.0, le débit maximal est de 2.5 Gb/s. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles ExpressCard 2.0, le débit maximal est de 5 Gb/s.<p>Un seul port peut utiliser le multiplicateur de ports à la fois.</p>
----------	---

---

#### Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de stockage	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)

Humidité Humidité relative de 15~90 %

---

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	4.4 in [11.2 cm]
Largeur du produit	1.3 in [3.4 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.1 cm]
Poids du produit	1.4 oz [40 g]

---

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.7 in [22.2 cm]
Package Width	6.3 in [15.9 cm]
Package Height	1.8 in [44.5 mm]
Poids brut	7.4 oz [210 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte ExpressCard eSATA
	1 - Support adaptateur 34 mm vers 54 mm
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis