

4-Bay Externe Harde Schijf Array RAID Toren – eSATA USB 3.0 Behuizing

Productcode: SAT3540U3ER



De SAT3540U3ER 4-bay USB 3.0/eSATA naar 3,5 inch SATA RAID Behuizing is een hoogwaardig extern RAID-opslagmedium die vier of minder 3,5 inch SATA harde schijven met hoge capaciteit ondersteunt via een USB 3.0 of eSATA-aansluiting. De 4-bay RAID-behuizing kan op de computer worden aangesloten via USB of eSATA en legt automatisch uw SATA RAID-array aan op basis van uw selectie (Span, RAID-0, RAID-1, RAID-1+0, RAID-3 en RAID 5 wordt ondersteund) en is een eenvoudige, maar flexibele externe opslagmogelijkheid. De behuizing is gemaakt voor uw gemak en is voorzien van LED-indicatoren op het voorpaneel die informatie weergeven over de status en activiteit van de schijven en het RAID-systeem. De behuizing is ook voorzien van een ingebouwde 80 mm ventilator met 3 snelheden, waarbij de snelheid naar behoefte automatisch of handmatig kan worden aangepast en zo zorgt voor een juiste temperatuur en daarmee voor optimale prestaties van de schijf.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Voeg externe RAID-opslag toe zonder u zorgen te hoeven maken over drivers of software
- Voor een optimaal gebruik van opslag door verschillende computersystemen
- Extern opslagmedium met hoge capaciteit en redundantie voor het maken van back-ups of het bewaren van belangrijke gegevens
- Video- of beeldbewerking voor professionals / hobbyisten die werken met zeer grote bestanden

Eigenschappen

- SuperSpeed USB 3.0-aansluiting met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- eSATA-aansluiting (voldoet aan SATA rev. 2) met overdrachtsnelheden tot 3 Gbit/s
- Ondersteunde RAID-niveaus: 0 (stripe), 1 (mirror), 3 (pariteit), 5 (striped pariteit), 10 (1+0), span/lineair
- Configureerbaar door de gebruiker rechtstreeks vanaf het apparaat
- 80mm koelventilatoren met 4 mogelijke snelheden: Laag, Midden, Hoog, Auto
- Automatische energiebesparing bij loskoppeling of uitschakeling van de computer
- Afneembaar front en toegankelijk bays
- Robuuste aluminium behuizing
- Compatibel met SATA harde schijven versie 1/2/3 (1,5/3,0/6,0 Gbit/s)
- Ondersteunt 3,5 inch SATA harde schijven
- Geen drivers of software nodig
- Plug-and-play en hot-swappable

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Vergrendeling	Nee
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	80 mm
Interface	USB 3.0 USB 3.0 & eSATA eSATA
Aantal stations	4
Schijfgrootte	3.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Verwijderbaar

Lagertype ventilator	Kogellager
Chipsetcode	JMicron - JMB394
	JMicron - JMB355
	JMicron - JMS539

Prestaties

Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Nee
Type en snelheid	SATA II (3 Gbps)
RAID	Ja
Ondersteunde RAID-niveaus	BIG (span of lineair)
	RAID 0 (stripe)
	RAID 1 (mirror)
	RAID 5 (stripe met pariteit)
	RAID 3 (stripe met eigen pariteit)
	RAID 10 (1+0, stripe + mirror)
Max. schijfcapaciteit	Tot nu toe getest met harde schijven van 5400 rpm en 4 TB of minder per bay (16 TB totaal)
Toerental ventilator	Low - 1200rpm
	Med - 1800rpm
	High - 2500rpm

Connector(en)

Schijfaansluitingen	SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
Hostaansluitingen	eSATA (7-polig, data)
	USB Type-B (9-polig) USB 3.0

Software



Besturingssystemen OS independent; No software or drivers required

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten

Vrije USB- of eSATA-poort

Notitie

De maximale ondersteunde partitiegrootte voor sommige 32-bit Windows-systemen is 2 TB. Deze versies van Windows zijn niet in staat meerdere schijven te detecteren in wat voor RAID-modus dan ook, als deze in totaal groter zijn dan 2 TB.

Indicatoren

LED-indicatoren

Host-verbindingstype

Ventilatormodus

Ventilatorsnelheid

Power

RAID-reconstructie

Schijffout

RAID-modus

Voeding

Inclusief voedingsadapter

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

115V-230V AC

Ingangsstroom

1.6A

Uitgangsspanning

12V DC

Uitgangsstroom

5A

Stekkertype

4-pin DIN

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Opslagtemperatuur

-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)



Vochtigheid 5% - 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Lengte product	8.5 in [21.5 cm]
Breedte product	5.0 in [12.6 cm]
Hoogte product	6.7 in [17 cm]
Gewicht product	4.0 lb [1.8 kg]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	11.5 in [29.3 cm]
Package Width	6.2 in [15.8 cm]
Package Height	10.7 in [27.2 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	6.1 lb [2.8 kg]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Behuizing voor vier harde schijven
	Harde schijf-hendel
	eSATA-kabel
	USB 3.0-kabel
	Schroevendraaier met een set schroeven
	Voedingskabel (NA/GB/EU)
	Universele voedingsadapter
	Handleiding

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

