

eSATAp / eSATA of USB 3.0 externe 2,5 inch SATA III 6 Gbps harde-schijfbehuizing met UASP – draagbare HDD / SSD

Productcode: S251SMU33EP



De S251SMU33EP USB 3.0 / eSATAp schijfbehuizing verandert een 2,5 inch SATA harde schijf (HDD) of solid state drive (SSD) in een externe draagbare harde schijf die op elk USB- of eSATA-computersysteem kan worden aangesloten.

Voor snelle en efficiënte datatransmissie, bij aansluiting via eSATA, ondersteunt de behuizing de volle SATA III transmissiesnelheden -- tot 6 Gbps. Voor universele compatibiliteit kan de S251SMU33EP worden aangesloten via USB 3.0 met een transmissiesnelheid tot 5 Gbps plus ondersteuning van UASP, dat 70% sneller is dan conventionele USB 3.0, wanneer hij wordt gecombineerd met een UASP-hostcontroller, zodat u uw SATA III harde schijven maximaal kunt benutten. Voor meer informatie zie onze onderstaande UASP-testresultaten.

De S251SMU33EP is ontworpen voor maximale mobiliteit omdat geen externe voedingsadapter noodzakelijk is als hij wordt aangesloten op een eSATAp (USB + eSATA combo) hostpoort.

Het 2,5 inch behuizing ondersteunt de snelste schijftechnologieën inclusief SATA III (6 Gbps), hybride schijven en solid state drives (SSD), waardoor u tijd bespaart door het maximale uit uw schijf te halen.

Om de compatibiliteit met uw computersysteem te garanderen, ondersteunt de S251SMU33EP alle toonaangevende besturingssystemen waaronder: Microsoft Windows®, Apple® OSX, Linux en Google Chrome OS™.

De S251SMU33EP wordt gedekt door de 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

UASP wordt ondersteund in Windows 8, Mac OSX (10.8 of hoger) en Linux. Uit tests blijkt dat UASP 70% sneller leest en 40% sneller schrijft dan traditionele USB 3.0 bij volle capaciteit.

Bij dezelfde volle capaciteit bleek uit de tests dat UASP ook 80% minder processorvermogen nodig heeft.

De testresultaten werden verkregen met een Intel® Ivy Bridge-systeem, een StarTech.com-behuizing met UASP en een SATA III solid-state drive.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Profiteer van laptops en desktops met eSATA-connectiviteit
- Maak een snelle, draagbare externe opslagoplossing voor Ultrabooks, laptops of Chromebooks
- Voeg extra opslagcapaciteit toe aan elk USB-/eSATA-computersysteem
- Back-up belangrijke data naar een extern opslagapparaat
- Deel snel en veilig grote bestanden tussen computers onderling zonder een netwerk
- Haal data terug van een SATA-schijf of verander de ongebruikte schijf in extra externe opslagruimte

Eigenschappen

- Ondersteunt SATA III & UASP voor optimale prestaties
- eSATA of USB 3.0 interfaceopties
- Ondersteunt Power over eSATA (eSATAp, eSATA/USB combopoort) zonder extra voedingsadapter
- Aluminum Behuizing
- Compatibel met SATA gereviseerde I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)-schijven
- Compatibel met USB 3.0 / 2.0 / 1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps) hostverbindingen

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Nee
Interface	eSATA USB 3.0

	USB 3.0 & eSATA
Bus type	USB 3.0 & eSATA
Aantal stations	1
Schijfgrootte	2.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Vast
Aantal 2,5 inch bays	1
Chipsetcode	ASMedia - ASM1153E ASMedia - ASM1456

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbps - eSATA 5 Gbps - USB 3.0
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
TRIM Support	Ja
4Kn Support	Ja
Type en snelheid	eSATA (6 Gbps)
Max. schijfcapaciteit	Momenteel getest tot 2 TB 7200 RPM harde schijven

Connector(en)

Schijfaansluitingen	SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
Hostaansluitingen	Voeding eSATA (11-polig, eSATA/USB, 5 V) USB 3.0 Micro-B (10-polig, SuperSpeed)

Software

Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
--------------------	---

Speciale



opmerkingen / vereisten

Notitie	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
---------	--

Indicatoren

LED-indicatoren	Power/Activiteit
-----------------	------------------

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
Stekkertype	H

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
Vochtigheid	Vochtigheid tijdens gebruik: 10% ~ 90% RV Vochtigheid tijdens opslag: 5% ~ 95% RV

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zilver
Type behuizing	Aluminium en kunststof
Max. schijfhoogte	0.4 in [9.5 mm]
Lengte product	4.9 in [12.5 cm]
Breedte product	3.0 in [77 mm]
Hoogte product	0.6 in [16 mm]
Gewicht product	3.5 oz [98 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.3 in [13.5 cm]
Package Width	7.0 in [17.9 cm]
Package Height	1.7 in [42 mm]



Verzendgewicht
(verpakt) 9.8 oz [278 g]

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.0/eSATAp 2,5 inch SATA harde-schijfbehuizing
	USB 3.0-kabel
	eSATA-kabel
	Installatieschroeven (met schroevendraaier)
	Kruiskopschroevendraaier
	USB-naar-DC-voedingsadapter
	Handleiding

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

