

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

StarTech ID: 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.

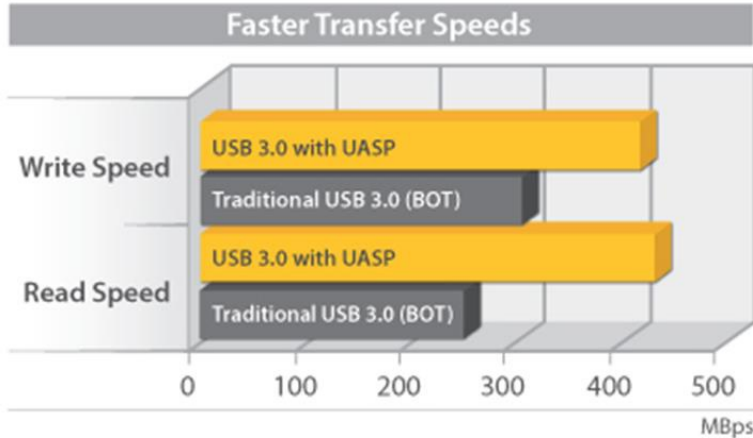
Het 2,5 inch behuizing ondersteunt de snelste schijftechnologieën inclusief SATA III (6 Gbps), hybride schijven en solid state drives (SSD), waardoor u tijd bespaart door het maximale uit uw schijf te halen.

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

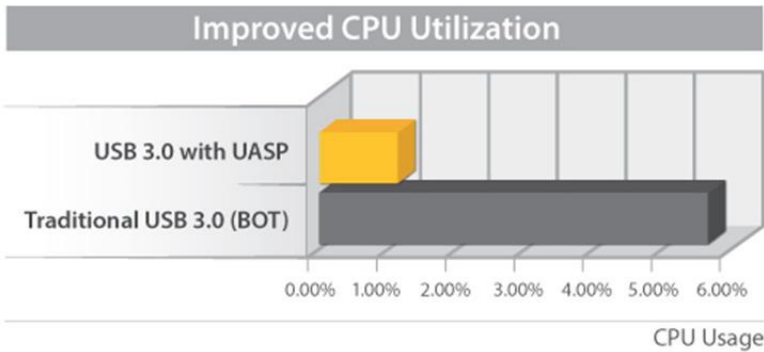
De S251SMU33EP wordt gedekt door de 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Verbeterde prestatie met UASP

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.

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

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Interface	eSATA
Bustype	USB 3.0 & eSATA
Interface	USB 3.0
Aantal stations	1
Schijfgrootte	2.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Vast
Aantal 2,5 inch bays	1
Ventilator(en)	Nee
Chipsetcode	ASMedia - ASM1153E + ASM1456
Schijfaansluitingen	1 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Receptacle
Hostaansluitingen	1 - Power eSATA (11 pin; eSATA/USB; 5V) Receptacle
Hostaansluitingen	1 - USB 3.0 Micro-B (10 pin; SuperSpeed) Female
Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbps - eSATA 5 Gbps - USB 3.0
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Type en snelheid	eSATA (6 Gbps)
Max. schijfcapaciteit	Momenteel getest tot 2 TB 7200 RPM harde schijven
Kleur	Zilver
Type behuizing	Aluminum en kunststof
Max. schijfhoogte	9.5 mm [0.4 in]
Lengte product	125 mm [4.9 in]
Breedte product	77 mm [3 in]
Hoogte product	16 mm [0.6 in]
Gewicht product	96 g [3.4 oz]
LED-indicatoren	1 - Power/Activiteit
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
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
Verzendgewicht (verpakt)	0.3 kg [0.6 lb]
Meegeleverd	1 - USB 3.0/eSATAp 2,5 inch SATA harde-schijfbehuizing

Meegeleverd	1 - USB 3.0-kabel
Meegeleverd	1 - eSATA-kabel
Meegeleverd	1 - Installatieschroeven (met schroevendraaier)
Meegeleverd	1 - Kruiskopschroevendraaier
Meegeleverd	1 - USB-naar-DC-voedingsadapter
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

