

Extern docking station voor uw 2,5 of 3,5 inch SATA III 6 Gbps harde schijven - eSATA of USB 3.0 met UASP

StarTech ID: SDOCKU33EF



Met dit USB 3.0 en eSATA docking station kunt u eenvoudig uw 2,5 of 3,5 inch SATA harde schijven (HDD) en solid-state drives (SSD) aansluiten en uitwisselen. Het docking station heeft ook een geïntegreerde ventilator die zorgt dat uw schijven bij de optimale temperatuur blijven werken voor topprestatie en langere levensduur.

Maximale mobiliteit

Door ondersteuning van USB 3.0 of eSATA hostverbindingen kunt u deze veelzijdige drive dock via een van beide poorten op uw computer aansluiten. Omdat USB op bijna elke computer beschikbaar is, werkt dit docking station gegarandeerd met uw desktop of laptop. Bovendien zorgt het extra voordeel van eSATA dat u SATA 6 Gbps beschikbaar hebt op computers met een beschikbare eSATA-poort.

Om te zorgen dat al uw schijven worden ondersteund, heeft het docking station een slank sleufontwerp dat voor zowel 2,5 als 3,5 inch schijven geschikt is. Het docking station is ook robuust getest voor ondersteuning van schijven met grote capaciteit (getest tot 6 TB).

U kunt de compatibiliteit van dit dock zelfs nog verder uitbreiden door toevoeging van IDE-ondersteuning met onze [SATA-naar-IDE-harde-schijfadapter](#) (SAT2IDEADP), waarmee u elke 2,5 of 3,5 inch IDE harde schijf gemakkelijk in een SATA harde-schijf-dock kunt steken.

Bescherm de gezondheid van uw schijven

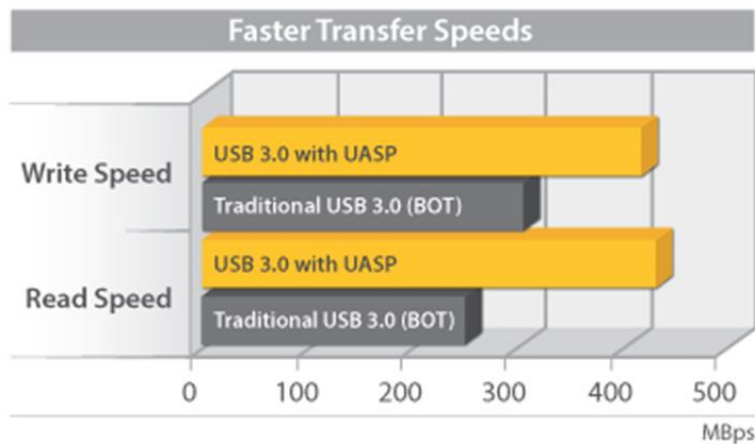
Voor optimale prestaties heeft het docking station een geïntegreerde 80 mm ventilator, waardoor uw schijven koeler blijven. De ventilator heeft een variabele toerentalregeling, waardoor u direct veranderingen kunt aanbrengen om zo het energieverbruik en geluid te verlagen, wanneer uw schijven niet worden gebruikt. Het HDD dock zal ook uw SATA-schijven uitschakelen als ze gedurende bepaalde tijd niet worden gebruikt (alleen in USB-modus) of als de computer wordt uitgeschakeld, om het energieverbruik en geluid te verlagen als de schijven niet worden gebruikt.

Verbeter de prestatie

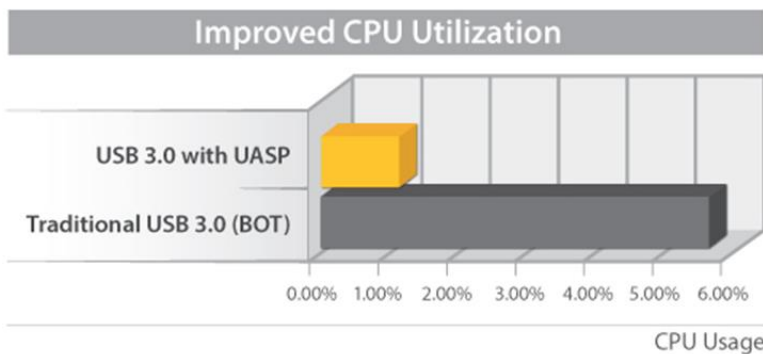
Om u tijd te besparen, heeft dit docking station hoogwaardige eigenschappen bij beide interfaceverbindingen.

Voor de snelst mogelijke prestatie ondersteunt dit dock de volledige SATA III bandbreedte van 6 Gbps bij aansluiting via eSATA, waardoor u uw solid-state drives gegarandeerd optimaal kunt gebruiken.

Met USB 3.0 garandeert het dock datatransmissiesnelheden met hoge bandbreedte tot 5 Gbps. De USB-hostinterfaceverbinding ondersteunt ook UASP en werkt daardoor tot 70% sneller dan conventionele USB 3.0, als deze wordt gecombineerd met een compatibele hostcontroller. 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 piekbelasting.



Bij dezelfde piekbelasting 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.

De SDOCKU33EF wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Toepassingen

- Voeg snelle toegang tot schijven toe voor het herstellen of terughalen van data
- Back-up data naar een externe schijf voor data-archivering
- Test of benchmark verschillende harde schijven en wissel deze gemakkelijk tegen elkaar uit
- Snel toegang tot schijven voor imaging

Eigenschappen

- Optimale prestatie met SATA 6 Gbps en USB 3.0 met UASP
- Maximale compatibiliteit met eSATA of USB 3.0 interfaceopties
- Houd uw schijven koel met de geïntegreerde ventilator met variabele toerentalregeling
- Ondersteunt zowel 2,5 inch als 3,5 inch formfactor SATA harde schijven (HDD) en solid-state drives (SSD)
- Compatibel met USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps)
- Compatibel met SATA gereviseerde I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)-schijven
- Plug-and-play en hot-swappable

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Aantal stations	1
Bustype	USB 3.0 & eSATA
Chipsetcode	JMircon - JMS561
Interface	USB 3.0 & eSATA
Schijfgrootte	2.5in & 3.5in
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Schijftype	SATA
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	1 - 80 mm
Hot-swappable	Ja
Max. schijfcapaciteit	Momenteel getest tot 6 TB 7200 RPM 3,5 inch harde schijven en 2 TB 7200 RPM 2,5 inch harde schijven
Maximale overdrachtsnelheid	eSATA - 6 Gbps USB 3.0 - 5 Gbps
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
UASP ondersteuning	Ja
Andere aansluiting(en)	1 - USB 3.0 A (9-polig; SuperSpeed) Mannelijk
Andere aansluiting(en)	1 - USB A (4-polig) Mannelijk
Andere aansluiting(en)	1 - eSATA (7-polig; data) Mannelijk
Hostaansluitingen	1 - eSATA (7-polig; data) Vrouwelijk
Hostaansluitingen	1 - USB 3.0 B (9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk
Schijfaansluitingen	1 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig) Contact
Breedte product	95 mm [3.7 in]
Gewicht product	477 g [16.8 oz]
Hoogte product	134 mm [5.3 in]
Kleur	Zwart
Lengte product	126 mm [5 in]
Type behuizing	Kunststof
LED-indicatoren	1 - Power
LED-indicatoren	1 - Schijf power/activiteit
Inclusief voedingsadapter	Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning	110 ~ 240 AC
Ingangsstroom	0.8 A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	M
Uitgangsspanning	12 DC
Uitgangsstroom	2 A
Bedrijfstemperatuur	5°C to 80°C (41°F to 176°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Vochtigheid	8% - 90% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	1 kg [2.2 lb]
Meegleverd	1 - eSATA / USB 3.0 SATA HDD DOCK
Meegleverd	1 - 1 m USB 3.0-kabel
Meegleverd	1 - 1 m eSATA-kabel
Meegleverd	1 - Universele netstroomadapter (VS/GB/EU/AUS)
Meegleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

