

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

Productcode: 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.

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.

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.

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

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

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Ventilator(en)	Ja
Ventilatoren	80 mm
Interface	USB 3.0 & eSATA
Bus type	USB 3.0 & eSATA
Aantal stations	1
Schijfgrootte	2.5in & 3.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Chipsetcode	JMicron - JMS561

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	eSATA - 6 Gbps USB 3.0 - 5 Gbps
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
4Kn Support	Ja
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Max. schijfcapaciteit	Momenteel getest tot 6 TB 7200 RPM 3,5 inch harde schijven en 2 TB 7200 RPM 2,5 inch harde schijven
Hot-swappable	Ja

Connector(en)

Schijfaansluitingen	SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
Hostaansluitingen	eSATA (7-polig, data)



USB Type-B (9-polig) USB 3.0

Andere aansluiting(en) USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

USB Type-A (4-polig) USB 2.0

eSATA (7-polig, data)

Software

Besturingssystemen OS independent; No software or drivers required

Indicatoren

LED-indicatoren Schijf power/activiteit

Power

Voeding

Inclusief voedingsadapter Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning 100 - 240 AC

Ingangsstroom 0.8 A

Uitgangsspanning 12V DC

Uitgangsstroom 2 A

Polariteit pin midden Positief

Stekkertype M

Vermogensopname 24

Gebruiksomgeving

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

Fysieke eigenschappen

Kleur Zwart

Type behuizing Kunststof



Lengte product	5.0 in [12.6 cm]
Breedte product	3.7 in [95.0 mm]
Hoogte product	5.3 in [13.4 cm]
Gewicht product	16.6 oz [470.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	4.8 in [12.1 cm]
Package Width	7.4 in [18.7 cm]
Package Height	8.3 in [21.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	33.8 oz [957.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	eSATA / USB 3.0 SATA HDD DOCK
	1 m USB 3.0-kabel
	1 m eSATA-kabel
	Universele netstroomadapter (VS/GB/EU/AUS)
	Handleiding

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

