

USB 3.0 SATA SSD/HDD docking station met USB snellaad hub en UASP ondersteuning voor 6 Gbps

Productcode: SDOCKU33HB



Met de SDOCKU33HB USB 3.0 harde-schijf-dock met USB-hub voor snel opladen kunt u 2,5 of 3,5 inch SATA III harde schijven (HDD) en solid-state drives (SSD) gemakkelijk via een beschikbare USB-poort aansluiten en uitwisselen. De behuizing ondersteunt UASP en zorgt voor een optimale USB 3.0 verbinding, maar is ook neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.1-hostverbindingen.

De harde-schijf-dock heeft een geïntegreerde 3-poorts USB 3.0 hub waarmee u max. 3 extra USB 3.0 apparaten via dezelfde USB-verbinding op uw computer kunt aansluiten. Een van de poorten van de hub heeft ook een snelle-oplaadmogelijkheid, waarmee iPads en andere mobiele apparaten net zo effectief kunnen worden opgeladen als via een wandcontact. Deze snelle-oplaadpoort is speciaal ontworpen voor compatibiliteit met vele verschillende tablets en smartphones.

Verbeterd met UASP is de dock 70% sneller dan conventionele USB 3.0, wanneer hij wordt gecombineerd met een UASP-hostcontroller. Door het gebruik van een efficiënter protocol dan de traditionele USB BOT (Bulk-Only Transport) vermindert UASP latentie en biedt een aanzienlijk hogere transmissiesnelheid, waardoor u uw SATA III harde schijven maximaal kunt benutten. Voor meer informatie zie onze UASP-testresultaten.

Dit HDD/SSD docking station ondersteunt SATA I/II/III, schijven met een grote capaciteit (getest tot 4 TB) en 2,5 of 3,5 inch harde schijven, is compatibel met bijna elke SATA harde schijf en biedt een aanzienlijk grotere opslag-/back-upcapaciteit voor uw computer. Bovendien verlaagt het configureerbare energiebeheer het energieverbruik en vergroot de levensduur van uw schijven door onnodige toegang te vermijden.

Breid de mogelijkheden van dit harde-schijf-docking station nog verder uit 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.

Om de compatibiliteit met uw computersysteem te garanderen, ondersteunt de SDOCKU33HB alle

toonaangevende besturingssystemen, inclusief: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux en Google Chrome OS™.

De SDOCKU33HB wordt gedekt door een StarTech.com 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

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 voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III solid state drive.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Voor technici die regelmatig verschillende harde schijven testen en deze snel moeten kunnen verwisselen
- Snel back-up maken van gegevens op een extern opslagmedium ter archivering
- Dataherstelspecialisten die snel toegang moeten hebben tot schijven om data te herstellen/terug te halen
- IT-personeel dat tablets en smartphones moet opladen
- Systeembeheerders die snel toegang moeten hebben tot schijven voor beeldvorming

Eigenschappen

- Ondersteunt zowel 2,5 inch als 3,5 inch formfactor SATA harde schijven (HDD) en solid-state drives (SSD)
- UASP-compatibel
- Geïntegreerde USB 3.0 hub met snelle-oplaadpoort
- Configureerbaar energiebeheer
- SuperSpeed USB 3.0-aansluiting met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- Stijlvol volledig zwart design met zilveren sierstrip

- 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)	Nee
Interface	USB 3.0
Aantal stations	1
Schijfgrootte	2.5in & 3.5in
Schijftype	SATA
Schijfinstallatie	Verwijderbaar
Chipsetcode	VIA/VLI - VL812 ASMedia - ASM1053 - 6G

Prestaties

Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Max. schijfcapaciteit	Momenteel getest tot 4 TB 7200 RPM 3,5 inch harde schijven en 1 TB 7200 RPM 2,5 inch harde schijven

Connector(en)

Schijfaansluitingen	SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
Hostaansluitingen	USB Type-B (9-polig) USB 3.0
Andere aansluiting(en)	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) USB 3.0 A (snelladen; 9-polig)

Software

Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
Microsoft	Ja

WHQL-gecertificeerd

Speciale opmerkingen / vereisten

Notitie

NB: Bepaalde apparaten ondersteunen wellicht niet het gelijktijdig opladen en synchroniseren. Koppel het apparaat in dat geval los en zet de schakelaar Alleen opladen op "aan", en sluit het apparaat vervolgens weer aan.

Indicatoren

LED-indicatoren

Power/Activiteit

Voeding

Inclusief voedingsadapter

Inclusief wisselstroomadapter

Ingangsspanning

100 - 240 AC

Ingangsstroom

1A

Uitgangsspanning

12V DC

Uitgangsstroom

3A

Polariteit pin midden

Positief

Stekkertype

M

Vermogensopname

36

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur

5°C to 35°C (41°F to 95°F)

Opslagtemperatuur

-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)

Vochtigheid

20%RV ~ 80%RV

Fysieke eigenschappen

Kleur

Zwart

Type behuizing

Aluminium en kunststof

Lengte product

5.1 in [13 cm]

Breedte product	2.8 in [72 mm]
Hoogte product	2.2 in [55 mm]
Gewicht product	30.6 oz [866.1 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.4 in [16.3 cm]
Package Width	3.6 in [92 mm]
Package Height	6.8 in [17.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	34.0 oz [962.7 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Docking Station
	USB 3.0 kabel (1 m)
	Universele voedingsadapter: is geschikt voor NA/EU/GB wanneer gekocht in NA/EU/GB; is geschikt voor Australië en Nieuw-Zeeland wanneer gekocht in Australië en Nieuw-Zeeland.
	Handleiding

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

