

eSATA USB naar SATA Standalone Schijf-Duplicator Docking Station

Productcode: SATDOCK22RE



Met de SATDOCK22RE USB en eSATA Standalone Duplicator Docking Station kunt u een bestaande harde schijf kopiëren/klonen zonder gebruik van een computersysteem, of het kan worden aangesloten op een computersysteem voor gebruik als externe harde schijf docking station.

Als een harde schijf duplicator kunt u een exacte 1-op-1 sectorkopie maken van de ene harde schijf naar een andere, met inbegrip van partities, boot-sectoren en alle gegevens, met een snelheid van 72MB/s - voor integriteit en consistentie van gegevens bij gevoelige operaties zoals data recovery.

Als een externe harde schijf docking station ondersteunt het plug-and-play-installatie en kan het worden aangesloten op uw computer via USB 2.0 of eSATA met overdrachtsnelheden tot respectievelijk 480 Mbit/s of 3 Gbit/s van de harde schijven naar uw computer. Er kunnen schijven met hoge capaciteit (getest tot 4 TB 3,5" en 1TB 2,5" per bay) worden gebruikt om de opslag/backup-mogelijkheden van uw computer zeer te verbeteren.

Omdat de harde schijven niet hoeven te worden geïnstalleerd in een behuizing of ladesysteem, zijn deze snel gebruiksklaar - een perfecte oplossing voor situaties waarbij meerdere schijven moeten worden verwisseld, en gezien het feit dat er geen driver- of software-installatie nodig is, biedt dit een handige en veelzijdige opslagmogelijkheid. De waarde van dit docking station kan nog worden verhoogd met behulp van een SATA-naar-IDE-adapter (SAT2IDEADP), waarmee u elke 2,5 of 3,5 inch IDE harde schijf kunt gebruiken in een sleuf van het SATA docking station.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Maken van image/kloon op sectorbasis om een exacte kopie te kunnen maken van de ene schijf naar een andere.
- Maak identieke back-ups als data-integriteit van cruciaal belang is, zoals bij data recovery en forensische toepassingen.
- Technici die toegang nodig hebben tot kale harde schijven voor back-up / herstel of die regelmatig moeten omwisselen tussen schijven.
- Krijg snel toegang tot gegevens op een schijf zonder deze intern of in een behuizing te hoeven installeren.

Eigenschappen

- Standalone kopiëren per sector inclusief de HPA
- LED-voortgangsindicatie bij de kopiëren
- Omschakelen tussen de Duplicator- en Docking Station-functie per knopdruk
- Gepatenteerd uitwerpmechanisme per knopdruk voor elk station
- Enkele high-speed eSATA-aansluiting met overdrachtsnelheden tot 3 Gbit/s
- Ondersteunt harde schijven (HDD) of solid state drives (SSD) met een vormfactor van 2,5 of 3,5 inch
- Ondersteunt SATA 1.0/2.0 (SATA 150/300) schijven tot 2 TB capaciteit
- High-speed USB 2.0 aansluiting met overdrachtsnelheden tot 480 Mbit/s
- Compact bureaumodel
- Plug-and-play en hot-swappable

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Interface	USB 2.0 & eSATA

	Aantal stations	2
	Schijfgrootte	2.5in & 3.5in
	Schijftype	SATA
	Chipsetcode	JMicron - JMB352U
Prestaties		
	Type en snelheid	USB 2.0 - 480 Mbit/s SATA II (3 Gbps)
	Max. schijfcapaciteit	Tot nu toe getest met 3,5 inch harde schijven met 5400 rpm tot 4 TB (totaal 8 TB) en 2,5 inch harde schijven met 5400 rpm tot 1 TB (totaal 2 MB)
	Aantal plaatsingen	15,000 cycles
Connector(en)		
	Schijfaansluitingen	2 - SATA data & voeding combinatie (7+15-polig)
	Hostaansluitingen	1 - eSATA (7-polig, data) 1 - USB B (4-polig)
Software		
	Besturingssystemen	OS independent; No software or drivers required
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Notitie	Voor duplicatie dient de doelschijf een capaciteit te hebben die gelijk is aan of groter is dan de bronschijf. <p>Als de bronschijf een EISA-partitie (Extended Industry Standard Architecture) bevat, dient de EISA-partitie voor het dupliceren te worden verwijderd. <p>Voor gebruik van eSATA met twee geïnstalleerde harde schijven is een eSATA-hostcontroller met Port Multiplier-functionaliteit vereist.
Indicatoren		
	LED-indicatoren	2 - Schijfstatus (blauw - schijf gedetecteerd, rood - schijf niet gedetecteerd, rood knipperend - activiteit) 1 - Power-indicator (blauw)

1 - Voortgangsbalk (blauw)

1 - Modus-indicator (blauw - JBOD, rood - duplicatie)

Voeding

Voedingsbron	Inclusief wisselstroomadapter
Ingangsspanning	110V-240V AC
Uitgangsspanning	12/5V DC
Uitgangsstroom	3A
Vermogensopname	36

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	5.8 in [14.7 cm]
Breedte product	5.2 in [13.2 cm]
Hoogte product	2.8 in [7 cm]
Gewicht product	19.3 oz [547 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	7.3 in [18.5 cm]
Package Width	4.7 in [12 cm]
Package Height	8.3 in [21 cm]
Verzendgewicht	1.8 lb [0.8 kg]

(verpakt)

Wat wordt er
meegeleverd

Meegeleverd

1 - SATDOCK22RE duplicator docking station

1 - USB B naar A kabel

1 - eSATA-kabel M/M

3 - Voedingskabel (NA/GB/EU)

1 - Universele voedingsadapter

1 - Handleiding

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