



HQ200STH USB & SATA HDD Duplicator

คุณสมบัติเด่น

- รองรับการคัดลอกกระหว่าง USB และ SATA
(*ในการทำงานจะใช้ได้เฉพาะ Source และ Target อย่างละ 1 ตัวเท่านั้น)
- ทำงานแบบ Standalone ดำเนินการด้วย FPGA (ไม่ใช่ PC)
- ความสามารถในการถ่ายโอนข้อมูลสูงถึง 9GB/นาที
- โหมดการคัดลอก 4 โหมด
 - Quick Copy : คัดลอกข้อมูลและตัวระบบเท่านั้น รองรับ Windows Mac และ Linux
 - Whole HDD: คัดลอก HDD ทั้งหมดแบบบิตต่อบิต
 - All Partitions : คัดลอก Partition ที่กำหนดไว้ และข้าม HPA หรือ Partition ที่ไม่ทราบค่า
 - Percentage : ผู้ใช้สามารถตั้งค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ของหน่วยความจำที่ต้องการทำการคัดลอก
- โหมดการลบ 5 แบบ:
Quick Erase, Full Erase, DoD Erase, 7-Pass Overwrite (DoD7) และ Secure Erase

การรองรับ

- หน่วยความจุที่ติดมาได้รับการออกแบบให้รองรับความจุที่มากกว่า 18TB
- การปรับปรุงสม่ำเสมอทำให้รองรับอุปกรณ์ที่ออกมาล่าสุดในตลาด
 - รองรับ HDD และ SSD ทุกยี่ห้อ
 - รองรับรูปแบบ GPT MBR และรูปแบบขั้นสูง
 - รองรับ 1.8" / 2.5" / 3.5" SATA / SAS HDD และ SSD โดยไม่ต้องใช้อแดปเตอร์พวง
 - รองรับ mSATA, MicroSATA และ M.2 โดยต้องการอแดปเตอร์พวง

คุณสมบัติพิเศษ

- การตั้งค่าที่ปรับแต่งได้
 - ให้ผู้ใช้ตั้งค่าเวลาเริ่มต้นและหยุด Hard Drive Motor

การออกแบบฮาร์ดแวร์

- ออกแบบให้มีขนาดที่ง่ายต่อการพกพา

ข้อมูลจำเพาะ

ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด	9 GB/นาที่ (150MB/วินาที) *ความสามารถโดยปกติขึ้นอยู่กับความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลของหน่วยความจำHDD
ความจุของอุปกรณ์	รองรับอุปกรณ์ที่มีความจุสูงสุดในตลาด ได้รับการออกแบบให้รองรับมากกว่า 18TB
แบบของการดำเนินการ	Standalone, FPGA based operation (Non-PC based)
ภาษาที่รองรับ	อังกฤษและญี่ปุ่น
จอแสดงผล LCD	จอ LCD แบบ Backlit Monochrome
หลอดไฟ LED	3 ดวงบ่งชี้การทำงานของแต่ละพอร์ต เหลือง(กำลังทำงาน) เขียว(สำเร็จ) แดง(ล้มเหลว)

คุณลักษณะเด่น

โหมดการคัดลอก	Quick Copy (Systems & Files Copy)
	All Partition Copy
	Whole Media Copy
	Asynchronous Duplication
ฟังก์ชันเปรียบเทียบ	เปรียบเทียบข้อมูลแบบบิตต่อบิต
การข้าม Bad Sector	ตั้งค่าจำนวน Bad Sector ขั้นต่ำที่ยอมรับได้
โหมดการลบ	Quick Erase, Full Erase, DoD Erase, 7 write erase, Secure Erase

การรองรับ

อุปกรณ์ที่รองรับ	1.8"/2.5"/3.5" SATA HDDs and SSDs without adapter.
อุปกรณ์ที่รองรับ(โดยอาศัยอแดปเตอร์)	2.5"/3.5" IDE, iVDR, mSATA, Micro SATA, M.2 (NGFF), and CFast.
Protocol ที่รองรับ	* HQ200S require SATA I supported devices* * HQ200H require SATA II supported devices*
รูปแบบที่รองรับ	Quick Copy: FAT16/32/64, Windows (NTFS), Linux (Ext2/Ext3/Ext4), และ Mac (HFS, HFS+, HFSX) Whole HDD Copy: ทุกรูปแบบรวมถึงรูปแบบที่เป็นกรรมสิทธิ์
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	ระบบปฏิบัติการทั้งหมด (Windows, Mac, Linux, and other standalone systems)

ข้อมูลจำเพาะทางฮาร์ดแวร์

กำลังไฟ	12V 5A
ขนาด(ขม.)	13.5 x 9 x 3
ใบรับรอง	FCC, CE, RoHS

****คุณสมบัติจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า