



## SD312NTH Carry Flash Series SD/Micro SD Duplicator

### คุณสมบัติเด่น

- ทำงานแบบ Standalone ดำเนินการด้วย FPGA (ไม่ใช่คอมพิวเตอร์)
- ความสามารถของช่องสัญญาณข้อมูลสูง
  - ความเร็วสูงสุด 2GB/นาที
  - ช่องสัญญาณที่ปรับแต่งมาเพื่อให้ทำการคัดลอกข้อมูลที่มีปริมาณมากโดยที่ความเร็วไม่ลดลง
- ช่องของตัวต้นแบบที่ออกแบบให้อ่านข้อมูลได้เท่านั้น  
ไม่มีตัวเลือกให้ยกเลิกสมบัติที่ติดมากับตัวเครื่องและเป็นคุณสมบัติที่ผนวกไว้กับเครื่องคัดลอกข้อมูลของ U-Reach
- โหมดคัดลอก
  - คัดลอกอย่างรวดเร็ว (ข้อมูล และ ระบบ): ใช้งานได้กับ Windows (NTFS), FAT16/32/64, และ Linux (ext2/3/4).
  - คัดลอกสื่อทั้งหมด: การคัดลอกบิตต่อบิตที่จะทำให้สามารถคัดลอกได้เหมือนกับต้นฉบับอย่างครบถ้วน
  - รองรับทุกรูปแบบ
- โหมดการตรวจสอบ
  - การทดสอบ H3 : ทดสอบเฉพาะการอ่านเพื่อยืนยันคุณภาพสูงสุดของความจุหน่วยความจำ (ข้อมูลปลอดภัย 100%)
  - การทดสอบ H5 : เป็นการทดสอบโดยใช้วิธีเขียนทับและอ่านเพื่อยืนยันคุณภาพสูงสุดของความจุหน่วยความจำ(ข้อมูลได้รับความเสียหาย)
  - การทดสอบ H6 : การทดสอบเหมือนกับ H5 เพียงแต่ทดสอบเฉพาะบนหน่วยความจำว่างเท่านั้น (ข้อมูลปลอดภัย 100%)
  - ลบ 3 แบบ : ลบอย่างรวดเร็ว(Quick Erase), ลบทั้งหมด (Full Erase), และ DoD Erase

### การรองรับ

- หน่วยควบคุมที่ติดมาได้รับการออกแบบให้รองรับขนาดหน่วยความจำมากกว่า 2TB
- การปรับปรุงอย่างสม่ำเสมอรองรับอุปกรณ์ล่าสุดในตลาด
- \*รองรับ SD และ Micro SD ทุกยี่ห้อในตลาด

### การออกแบบฮาร์ดแวร์

- ออกแบบให้มีขนาดที่ง่ายต่อการพกพา

## ข้อมูลจำเพาะ

ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด	2 GB/นาที่ (33MB/วินาที) *ความสามารถโดยปกติขึ้นอยู่กับความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลของหน่วยความจำ SD/Miceo SD
ความจุของอุปกรณ์	รองรับอุปกรณ์ที่มีความจุสูงสุดในตลาด ได้รับการออกแบบให้รองรับมากกว่า 2TB
แบบของการดำเนินการ	Standalone, FPGA based operation (Non-PC based)
ภาษาที่รองรับ	อังกฤษและญี่ปุ่น
จอแสดงผล LCD	จอ LCD แบบ Backlit Monochrome
หลอดไฟ LED	2 ดวง(แดง/เขียว) บ่งชี้การทำงานของแต่ละพอร์ต

## คุณลักษณะเด่น

โหมดการคัดลอก	คัดลอกอย่างรวดเร็ว (ข้อมูล และ ระบบ)
	คัดลอกสื่อทั้งหมด
	Asynchronous Duplication
ฟังก์ชันเปรียบเทียบ	เปรียบเทียบข้อมูลแบบบิตต่อบิต
โหมดการตรวจสอบ	ตรวจสอบความจุ : ตรวจสอบความจุของอุปกรณ์ตามจำนวนที่แท้จริง
	การทดสอบ H3 : ทดสอบเฉพาะการอ่าน(ทดสอบหน่วยความจำทั้งหมด)
	การทดสอบ H5 : ทดสอบโดยการเขียนทับและอ่าน(ทดสอบบนหน่วยความจำทั้งหมด)
การทดสอบ H6 : ทดสอบโดยการเขียนทับและอ่าน(ทดสอบบนหน่วยความจำว่าง)	
โหมดการลบ	ลบอย่างรวดเร็ว(Quick Erase), ลบทั้งหมด (Full Erase), และ DoD Erase
การทำงานฟอร์แมต	ฟอร์แมตอุปกรณ์ FAT16 หรือ FAT32

## การรองรับ

อุปกรณ์ที่รองรับ	อุปกรณ์ SD and MicroSD ทั้งหมด (รวมถึงอะแดปเตอร์)
รูปแบบที่รองรับ	คัดลอกอย่างรวดเร็ว: FAT16/32/64, Windows (NTFS), และ Linux (Ext2/Ext3/Ext4) คัดลอกสื่อทั้งหมด: ทุกรูปแบบรวมถึงรูปแบบที่เป็นกรรมสิทธิ์
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	ทุกระบบปฏิบัติการ (Windows, Linux, and other standalone systems )

## ข้อมูลจำเพาะทางฮาร์ดแวร์

กำลังไฟ	5V 2A
ขนาด(ซม.)	13.5 x 9 x 2.5
น้ำหนัก(กรัม)	157
ใบรับรอง	FCC, CE, RoHS

\*\*\*คุณสมบัติจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า