

# Apacer ขอแนะนำ SSD แบบ SATA Module ที่ ออกแบบมาสำหรับเซิร์ฟเวอร์ขนาด 1U มาพร้อมกับ Write protect เพื่อความปลอดภัยสำหรับงานข้อมูล ระดับ Enterprise

ไทเป – ทุกวันนี้เซิร์ฟเวอร์ขนาด 1U นั้นได้กลายมาเป็นมาตรฐานใหม่ของเครื่องเซิร์ฟเวอร์ขนาดคอมแพคติดตั้งใน  
แร็ค ด้วยราคาที่ไม่แพง ตลอดจนอัตราการกินไฟที่ต่ำ มันจึงเป็นเซิร์ฟเวอร์ในอุดมคติสำหรับการติดตั้งในดาต้า  
เซ็นเตอร์ที่มีความหนาแน่นสูง หรือติดตั้งในอุตสาหกรรมที่ต้องใช้คอมพิวเตอร์สำหรับงานพิเศษที่อาจมีพื้นที่ไม่มาก  
นัก และเพื่อที่จะตอบสนองกับความต้องการเหล่านี้ Apacer ได้เปิดตัว SSD แบบโมดูลาร์ในอินเตอร์เฟซ SATA รุ่น  
SDM4 7P/180D LP2 (SATA Disk Module 7pin/180Degree Low profile 2) ที่ออกแบบมาสำหรับเซิร์ฟเวอร์  
แบบ 1U โดยเฉพาะ เพื่อตอบสนองความต้องการของโซลูชันการเก็บข้อมูลขนาดเล็ก ตลอดจนมีสวิตช์ Write  
Protect คอนแทกเตอร์สำหรับต่อพ่วงเวอร์ชันหลายในตัว สามารถทำงานได้ภายใต้ช่วงอุณหภูมิที่กว้าง และมี  
เสถียรภาพและความน่าเชื่อถือสูง ตอบสนองความต้องการของลูกค้าที่ต้องการประหยัดพื้นที่ในการติดตั้ง และ  
ต้องการสร้างสภาพแวดล้อมที่น่าเชื่อถือสูงในการทำงาน



SDM4 7P/180D LP2 แบบ Low profile นั้นมีความสูงเพียงแค่ 29.3mm ที่จะสามารถช่วยในเรื่องการระบาย  
อากาศภายในเคสแบบ 1U ได้เป็นอย่างดี ด้วยดีไซน์พิเศษที่รวมเอาหัวต่อไฟจากพ่วงเวอร์ชันหลายไว้ในหัวต่อ  
SATA 7 pin ทำให้มันสามารถใช้พลังงานไฟฟ้าได้โดยไม่ต้องใช้ไฟจากสายพ่วงเพิ่มเติม นอกจากนี้ยังมีกลไก  
การล็อกพิเศษ ที่ช่วยให้สามารถเสียบเข้ากับสลอต SATA บนเมนบอร์ดได้เพื่อป้องกันหัวต่อหลวมหลุดอันอาจเป็น  
สาเหตุมาจากการกระแทกหรือการเคลื่อนย้าย ส่วนฟังก์ชัน Write Protect นั้นคุณ Jeff lin ผู้อำนวยการฝ่ายเพิ่ม  
มูลค่าผลิตภัณฑ์ได้กล่าวไว้ว่า “ในการที่จะทำให้ดีไซ์ขนาดเล็กระทัดรัดได้ขนาดนี้ เราได้มีการนำเอาหัวต่อพ่วง  
เวอร์ชันหลาย และกลไกการล็อกพิเศษมาใช้ ตลอดจนยังมีสวิตช์ Write Protect ที่เป็นสวิตช์แบบฮาร์ดสวิตช์ ที่  
สามารถล็อกการเขียนได้บนโฮสต์โดยตรง ทำให้เกิดความยืดหยุ่นในการทำงานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้คอมพิวเตอร์ใน  
อุตสาหกรรม และอุปกรณ์ต่างๆเมื่อมันถูกเซ็คค่าให้เหมาะสมกับการใช้งานแล้ว ก็สามารถใช้งานสวิตช์ดังกล่าวเพื่อล็อก  
เครื่องได้ทันที เพื่อป้องกันการเขียนข้อมูลทับ เพื่อความปลอดภัยจากการถูกโจมตี และให้แน่ใจว่าข้อมูลที่สำคัญ  
ที่สุดจะไม่ถูกแก้ไขหรือลบออกไปจากเครื่อง ส่วนตัวเลือกของชิปเก็บข้อมูลนอกจากชิปแบบ SLC (1-16GB) ยังมี

ชิปแบบ MLC ที่เน้นความคุ้มค่า 4-32GB ที่รองรับช่วงอุณหภูมิในการทำงานกว้างถึง -40 ถึง 85 องศาเซลเซียส นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์นี้ยังมาพร้อมกับ ECC, SMART และ ATA Secure Erase command มาพร้อมกับการรองรับการทำงานกับคำสั่ง Windows 7 TRIM Command

นอกจากสเปคที่โดดเด่น Apacer ยังมี Fixed ROM สำหรับลูกค้าที่ใช้งานในรูปแบบของเฟิร์มแวร์และใช้ผลิตภัณฑ์เป็นส่วนประกอบแบบติดตั้งตายตัว เพื่อให้แน่ใจว่าจะสามารถมีสินค้าให้ได้ใช้งานได้อย่างแน่นอน คุณ Jeff Lin ผู้อำนวยการฝ่ายเพิ่มมูลค่าผลิตภัณฑ์ของ Apacer ได้อธิบายเพิ่มเติมว่า “ด้วยประสบการณ์กว่าสิบปี ในตลาด SSD Apacer เป็นที่รู้จักในแง่ของความสามารถที่ดียเยี่ยมในการสร้างคุณภาพการผลิต และการสนับสนุนทางด้านเทคนิค ได้อย่างทันท่วงที” ไม่เพียงเป็นแค่พาร์ทเนอร์ที่ดีที่สุดของเหล่าลูกค้าองค์กร แต่ยังเป็นหนึ่งในสิบผู้ผลิต SSD สำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่ใหญ่ที่สุดในโลกและได้รับการรับรองจาก Tier-1 tech giants ในสหรัฐอเมริกา และ ญี่ปุ่น Apacer SDM7P/180D LP2 เป็น SSD ขนาดเล็กที่ออกแบบมาสำหรับแพลตฟอร์ม 1U มาพร้อมทั้งสวิทช์ Write Protect และ Power supply connector แบบบิวท์อิน ทำให้เป็นโซลูชันที่ดีที่สุดและมีความน่าเชื่อถือสูงสุด