



Source:

Siliconweek

La unidad de estado sólido PM1633a ofrece a las empresas hasta 15,36 TB de almacenamiento.

La dio a conocer el pasado verano. Y ahora, cuando ya ha pasado más de medio año desde su presentación oficial, Samsung Electronics ha iniciado las distribuciones de una unidad de estado sólido muy especial: la SSD PM1633a.

Se trata de un producto que ya se encuentra disponible para sistemas empresariales y que puede presumir de contar con la mayor capacidad de almacenamiento del mercado. En concreto, PM1633a ofrece hasta 15,36 TB de almacenamiento.

Esto es algo que se ha conseguido, según explican sus responsables, gracias al uso de 32 paquetes de NAND flash, con 512 de chips de memoria V-NAND de 256 Gb. El producto que lo precedía, PM1633, recurría a memoria V-NAND de 128 Gb .

La nueva propuesta de Samsung se basa en una interfaz SAS de 12 Gb/s y presenta un factor de forma de 2,5 pulgadas. Entre sus números, cabe destacar los 200.000 y 32.000 IOPS de velocidad de lectura y escritura aleatoria, en cada caso, así como los 1.200 MB/s de lectura y escritura secuencial.

Por lo demás, PM1633a promete avances en eficiencia y seguridad, con protección de metadatos y restauración si se llega a producir un apagón. Además de comercializarla con 15,36 TB, Samsung también pondrá a la venta opciones más pequeñas, con 7,68 TB, 3,84 TB, 1,92 TB, 960 GB y 480 GB.

Disponible en: <http://www.silicon.es/samsung-ya-comercializa-ssd-mas-15-tb-2302728> [1]

Links

[1] <http://www.silicon.es/samsung-ya-comercializa-ssd-mas-15-tb-2302728>