

# THIẾT BỊ DRAM HOẠT ĐỘNG NHANH GẤP 4 LẦN Ổ FLASH

## Ổ lưu

Ổ lưu trữ thể rắn (SSD) có tên HyperDrive4 32 GB của hãng Attorn (Hà Lan) sử dụng các chip DDR SDRAM và có khả năng truyền dữ liệu 126 MB/giây.

Tốc độ này nhanh hơn ổ SSD được phát triển trên chip NAND, mới được trang bị trong máy tính xách tay của Samsung, khoảng 2 đến 4 lần.

HyperDrive4. Ảnh: SlashGear

Trong một so sánh khác, ổ cứng cao cấp Raptor 740 của Western Digital (Mỹ), được ưa chuộng trong các hệ thống chơi game, đạt tốc độ truy cập dữ liệu 8,4 phần nghìn giây (ms) còn HyperDrive4 nhanh hơn 8.000 lần. Theo Attorn, sản phẩm của họ có thể tìm kiếm, đọc và xuất 125 file 1 KB cùng lúc trong khi Raptor chỉ có thể thực hiện với một file 1 KB.

HyperDrive4 sẽ đáp ứng nhu cầu của các tổ chức tài chính cần xử lý giao dịch một cách nhanh chóng hay hỗ trợ các hệ thống an ninh vốn có nhiệm vụ phải phản ứng theo thời gian thực, chẳng hạn đối chiếu danh sách hành khách đi máy bay với cơ sở dữ liệu để tìm ra kẻ khủng bố...