

SSD سرور HPE 3.84TB NVMe Gen5 EDSFF P56586-B21

HPE 3.84TB NVMe Gen5 EDSFF سرور P56586-B21

آیا نیاز به تسریع عملکرد برنامه های کاربردی خواندنی خود دارید؟ درایوهای حالت جامد (E3.S SSD) با کارایی اصلی خواندن (RI) سازمانی و مرکز داده (EDSFF) برای برنامه هایی که به ترکیبی قوی از IOPS خواندن بالا، تأخیر کم و استقامت بالا با قیمتی بالا نیاز دارند، مناسبتر هستند. نقطه SSD های NVMe مستقیماً از طریق گذرگاه PCIe با برنامه ها ارتباط برقرار می کنند تا پهنای باند I/O را افزایش داده و تأخیر را کاهش دهند. HPE NVMe Mainstream Performance EDSFF E3.S SSD جایگزین SSD معمولی 2.5 اینچی با فرم فاکتور کوچک است در حالی که از چگالی بیشتر درایوهای NVMe پشتیبانی می کند. انتقال داده با کارایی بالا را با سرعتی سریعتر از SAS یا SATA SSD فراهم می کند. طراحی شده برای استفاده از پهنای باند بالای PCIe Gen5 در سرورهایی با بار کاری بالا مانند ذخیره کش خواندن، سرورهای وب و راه انداز مناسب میباشد.

درایوهای حالت جامد (E3.S SSD) با عملکرد خواندن فشرده (Enterprise) (RI) و Datacenter (Form Factor Standard (EDSFF) برای پایگاه های داده، محاسبات ابری، کانتینرها و محیط های مقیاس فوق العاده ایده آل هستند. به IOPS بالاتر و تأخیر کمتری دست یابید تا عملکرد سرورهای سازمانی خود را بهبود بخشید و در عین حال دقت داده ها را با تشخیص کامل خطای مسیر داده حفظ کنید. حرارت، قدرت و مقیاس پذیری بهبود یافته است.

سرور 1U می تواند 20 درایو E3.S یا 10 درایو E3.S 2T را جای دهد.
سرور 2U می تواند 36 درایو E3.S یا 18 E3.S 2T را در خود جای دهد.

در مجموع این SSD یک گزینه مناسب برای سرورهایی است که به ظرفیت بالا و عملکرد خواندن بالا نیاز دارند. مانند سرورهای مرکز داده و برنامه های کاربردی بر پایه خواندن داده.