

SSD سرور HPE 7.68TB NVMe Gen5 EDSFF P56587-B21

HPE 7.68TB NVMe Gen5 EDSFF سرور P56587-B21

آیا نیاز به تسریع عملکرد برنامه های کاربردی خواندنی خود دارید؟ درایوهای حالت جامد (E3.S (SSD با کارایی اصلی خواندن (Enterprise (RI و (EDSFF Datacenter Form Factor Standard) HPE NVMe 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. این انتقال داده ها را با کارایی بالا با سرعتی سریعتر از SAS یا SATA SSD ارائه می دهد. طراحی شده برای استفاده از پهنای باند بالای PCIe Gen5 در سرورهایی با بار کاری بالا مانند ذخیره کش خواندن، سرورهای وب و راه اندازی سرور 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 بسیار قدرتمند برای سرورهایی است که به ظرفیت و عملکرد خواندن بسیار بالا نیاز دارند. مانند سرورهای مرکز داده و برنامه های کاربردی پیچیده با حجم داده بسیار بالا.