

SSD سرور HPE 800GB SAS 24G MU SFF Multi Vendor P49047-B21

هارد سرور HPE 800GB SAS 24G MU SFF Multi Vendor P49047-B21

آیا نیاز به سرعت بخشیدن به عملکرد برنامه های کاربردی ترکیبی خود دارید؟ درایوهای حالت جامد HPE SAS Mixed Use (MU) (SSD) کارایی و استقامت بالایی را برای برنامه‌هایی که نیاز به عملکرد خواندن و نوشتن بالای IOPS دارند، ارائه می‌دهند. SSD های HPE Enterprise SAS MU داده ها را به صورت دوطرفه کامل (دو طرفه) انتقال می‌دهند که به پهنای باند ورودی/خروجی بیشتر اجازه می‌دهد تا گلوگاه ها را در رابط 6 گیگابیتی درایوهای SATA چهار برابر کند.

درایوهای HPE Enterprise SAS MU SSD برای برنامه‌های کاربردی حیاتی که به ترکیبی متعادل از خواندن و نوشتن I/O نیاز دارند تا انتقال داده‌ها را به‌طور قابل‌توجهی سریع‌تر از ذخیره‌سازی نسبت به SATA SSD ها انجام دهند، مناسب‌تر هستند. SSD های HPE SAS MU برای تجزیه و تحلیل داده های بزرگ، محاسبات با کارایی بالا و حجم کاری مجازی سازی ایده آل هستند. فناوری SAS به دلیل قابلیت اطمینان و عملکرد 7x24 در مرکز داده سازمانی همچنان رابط انتخابی برای بسیاری از بارهای کاری است. SSD های HPE با بیش از 3 میلیون ساعت تست و صلاحیت [1] پشتیبانی می‌شوند که از درایوهای قابل اعتماد و با کارایی بالا اطمینان حاصل می‌کنند.

SSD های HPE SAS Mixed Use (MU) برای تجزیه و تحلیل داده های بزرگ، رایانش ابری، محاسبات با عملکرد بالا، برنامه های کاربردی پایگاه داده و مجازی سازی ایده آل هستند. برای بهبود عملکرد مرکز داده خود، به IOPS بالاتر و تأخیر کمتری دست یابید. دقت داده‌ها را با تشخیص کامل خطای مسیر داده و محافظت غافلگیرکننده از دست دادن انرژی حفظ کنید. از میان مجموعه وسیعی از راه حل های پیشرفته در ظرفیت های مختلف انتخاب کنید. ارائه درایوهای گواهی شده FIPS 140-2 و FIPS 140-3 خود رمزگذاری شونده.

درایوهای SAS 24 گیگابیتی HPE دارای عملکرد 2 برابر SAS 12 گیگابیتی هستند. نسل بعدی رابط SAS □ بر اساس مشخصات SAS-4. درایوهای SAS 24 گیگابیتی HPE Enterprise SAS با اکوسیستم 12 گیگابیتی Enterprise SAS سازگار هستند.

این SSD برای استفاده در سرورها طراحی شده است و سرعت و ظرفیت مناسبی برای کاربردهای ترکیبی خواندن و نوشتن دارد. ویژگی های مهم آن شامل:

- سرعت بالای SAS برای کاربردهای مرکز داده
- ظرفیت بالا در فرم فاکتور کوچک SFF
- سازگاری با سرورهای مختلف بدون نیاز به سفارشی سازی
- طراحی برای استفاده مکرر و طولانی مدت در سرورها

این محصول برای سرورهایی که به ظرفیت و سرعت بالا در فضای محدود نیاز دارند، مناسب است.