

09.08.2021

Os HDDs de 18 TB da Toshiba recebem a qualificação para os adaptadores Adaptec® HBA e RAID

A compatibilidade assegurada da Série MG09 permite uma implementação mais ampla destas unidades FC-MAMR

Düsseldorf, Alemanha, xx de julho de 2021 – A Toshiba Electronics Europe GmbH (TEE) anuncia a conclusão bem-sucedida dos testes de compatibilidade entre a nova Série MG09 de 18 TB e 3,5 polegadas e os adaptadores de armazenamento da Microchip. O funcionamento destas unidades de disco rígido (HDDs) está agora confirmada em todos os adaptadores de barramento anfitrião (HBAs) comuns da Adaptec® e numa gama redundante de adaptadores de disco (RAID) independentes da Microchip.

Os HBAs e os adaptadores RAID ligam os HDDs empresariais ao servidor, permitindo a construção de arquiteturas de rede avançadas. A sua interação suave assegura a funcionalidade e a estabilidade operacional dos sistemas empresariais e de armazenamento em nuvem.

“Estamos extremamente satisfeitos pelo facto de a nossa cooperação de longo prazo com a Microchip ter resultado na qualificação da geração MG09 com os seus adaptadores de Armazenamento Inteligente tão cedo após o lançamento no mercado. As empresas que utilizam os adaptadores da Adaptec podem instalar as unidades MG09 de 18 TB da Toshiba para uma interoperabilidade comprovada”, disse Rainer Kaese, Gerente Sénior de Desenvolvimento Empresarial de Produtos de Armazenamento na TEE.

A compatibilidade confirmada da Série MG09 refere-se às versões SAS de 12 GB/s MG09SCA18TE/A e SATA 6 GB/s dos modelos MG09ACA18TE/A. Os testes foram realizados nos novos modelos tri-mode PCIe Gen 4 24 G SAS/SATA/NVMe HBA e RAID, na série HBA 1100, na série SmartRAID 3100 e no antecessor RAID ainda amplamente utilizado, a Série 8. Não só foi verificada a funcionalidade e compatibilidade básica da interface, mas foram realizados testes hot-plug, de ligação e reinício, e a estabilidade de longo prazo foi também confirmada através de um teste de duração prolongada. Assim, as unidades de disco rígido MG09 qualificaram-se para fazer parte da lista de compatibilidade da Microchip.

“A última geração de adaptadores de armazenamento Adaptec NVMe e SAS Tri-mode RAID de 24 G e HBA proporciona o mesmo desempenho, conectividade, segurança e facilidade de gestão de que os nossos clientes necessitam para implementar novas infraestruturas de armazenamento”, disse Jay Bennett, diretor adjunto da gestão de produtos para a unidade empresarial de soluções para centros de dados da Microchip. “Fornecer soluções com uma interoperabilidade demonstrada com componentes de ecossistema como os produtos HDD SAS e SATA da Toshiba é fundamental para assegurar uma integração e implementação rápida e de confiança da próxima geração de soluções de armazenamento.”

A Série MG09 recém-lançada baseia-se no design de isolamento de hélio de 9 discos proprietário de terceira geração da Toshiba e incorpora a revolucionária tecnologia de Controlo de Fluxo de Gravação Magnética Assistida por Micro-ondas (FC-MAMR). Com 12,5% mais capacidade do que os modelos de 16 TB anteriores, as unidades da Série MG09 de 18 TB são compatíveis com a mais vasta gama de aplicações e sistemas operativos.

Os testes minuciosos de compatibilidade realizados pela Microchip surgem no seguimento dos testes que a empresa realizou nos HDDs de Capacidade Empresarial da Toshiba (modelos MG04 a MG08) e na série de HDDs de Desempenho Empresarial (AL12 a AL15) no passado.

Para mais informações sobre os produtos da Toshiba, visite:

<https://www.toshiba-storage.com/pt/products/enterprise-capacity-hard-drive-mg-series/>

Para mais informações sobre os produtos da Adaptec, visite:

<https://www.microchip.com/smartstorage>

Contacto

Toshiba Electronics Europe GmbH

Hansaallee 181
40549 Düsseldorf
Germany