



# O SSD e a memória Kingston atendem os requisitos exigentes da APLIGO

## Sobre a APLIGO

Localizado em Bruchsal, Alemanha, APLIGO é a subsidiária da CASwell Inc. (TPE: 6416), uma empresa de Taiwan inovadora e líder, fabricante de sistemas de rede, segurança cibernética e armazenamento.

Na Europa, a APLIGO é uma especialista líder na produção de soluções OEM, permitindo que os desenvolvedores de software expandam seus portfólios ao adicionar produtos de hardware e levem seus produtos a diferentes mercados.



Há mais de 20 anos, eles oferecem serviços abrangentes para a fabricação de dispositivos de segurança e soluções de monitoramento de rede, bem como produtos inovadores de fornecedores de software como UTM, VoIP, M2M e arquivamento.

A APLIGO oferece uma gama completa de serviços de logística, bem como serviços modulares, desde a produção, armazenamento e entrega, até suporte e gestão de RMA. Seu foco está na entrega rápida de sistemas OEM comercializáveis. A APLIGO oferece aos clientes tudo o que é necessário para uma gestão bem-sucedida do sistema: Flexibilidade e disponibilidade, confiabilidade e experiência.



## Desafio

**Grandes quantidades de armazenamento e memória foram necessárias para atender às necessidades de seus novos projetos**, incluindo a produção em volume de mini-PCs adequados para videoconferência. As especificações do projeto exigiam não apenas SSDs SATA de 2,5 polegadas de 240 GB pareados com módulos de memória SODIMM DDR4 de 4 GB para seus produtos de volume, mas também SSDs M.2 PCIe NVMe 250 GB de alta velocidade com módulos SODIMM DDR4 de 8 GB, para seus dispositivos de nível superior.

Esses componentes tiveram que atender a certos requisitos de desempenho, ao mesmo tempo em que alcançaram uma relação preço/desempenho específica para serem viáveis para os grandes volumes necessários no projeto.

## Solução

Depois de comparar as soluções de SSD e memória oferecidas por vários fabricantes de hardware, a **APLIGO decidiu que os componentes da Kingston ofereciam a melhor relação preço/desempenho, altos padrões de produção, suporte e longevidade.**

A APLIGO descobriu que a [Kingston A400](#) era a combinação perfeita para seus requisitos em relação a um SSD SATA de 2,5 polegadas, enquanto a Kingston A2000 era uma ótima opção para dispositivos que exigiam um SSD M.2 PCIe, juntamente com os necessários módulos de memória [SODIMM Non-ECC CL19 DDR4](#) de 4 GB e SODIMM Non-ECC CL19 DDR4 de 8 GB que permitiram oferecer o desempenho que os clientes da APLIGO.

Mais tarde, a APLIGO mudou para o novo SSD [NVMe PCIe M.2 NV2](#) da Kingston – com seu desempenho PCIe NVMe Gen 4x4. Isso significava um impulso adicional na largura de banda e velocidade – perfeito para as demandas dos seus principais produtos.

Todas as memórias Kingston contam com 100% de testes, garantia vitalícia e mais de 35 anos de experiência em design e produção. A Kingston foi capaz de oferecer [contato pessoal direto](#) para auxiliar nas compras e questões técnicas, bem como uma alta disponibilidade de produtos, cumprindo com confiabilidade todos os prazos de entrega, mesmo durante um momento de escassez de material.

“ Ao comprar grandes quantidades, a proposta de valor dos componentes tem uma influência significativa no resultado geral de um projeto. Com um excelente suporte do "Pergunte a um Especialista" e a ótima relação preço/desempenho, apenas a Kingston foi capaz de atender às nossas necessidades.

Descobrimos que com 35 anos no setor, apenas a Kingston conseguiu atender aos nossos altos padrões. O suporte direto da Kingston oferecido por meio de seu serviço "Pergunte a um Especialista" superou nossas expectativas e os níveis extremos de confiabilidade e desempenho oferecidos pelas soluções de memória e SSD da Kingston que escolhemos foram adequados para as demandas das nossas implantações de alto volume.

**Ramona Lange, Gerente de Projetos  
APLIGO GmbH**

#KingstonIsWithYou

©2023 Kingston Technology Corporation, 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA.  
Todos os direitos reservados. Todas as marcas ou marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

