



## Supermicro Define a Arquitetura UIO

### *A Inovação do Universal I/O (UIO) Otimiza a Flexibilidade do Armazenamento em Servidores (Storage) & em Soluções de Rede (Networking)*

**SAN JOSE, Calif., 1 de Março, 2007** — A Super Micro Computer, Inc., um líder em soluções de servidores com aplicações otimizadas e de alto desempenho, anunciou hoje sua nova família de produtos que oferecem uma flexibilidade de I/O para servidores, sem precedentes. A arquitetura Universal I/O™ (UIO) da Supermicro, com suas opções de densidade mais alta e configuração versátil, otimiza cada aplicação específica do servidor.

Selecionar uma opção de I/O é tão simples quanto adicionar a placa de UIO da Supermicro à placa de servidor. Para alterar a interface de I/O, simplesmente retire a placa UIO e instale uma outra. Placas adicionais de expansão podem ser instaladas nos slots PCI de alto desempenho. Cada servidor Supermicro UIO suporta muitas opções de I/O, incluindo RAID SAS/SATA, Gigabit Ethernet de 4 portas, 10Gb Ethernet e InfiniBand, a fim de oferecer o que há de mais moderno em customização de storage e networking.

“Quando instalada, a placa Supermicro UIO torna-se parte da motherboard do servidor e o sistema ainda mantém todos suas placas de expansão dos slots PCI-Express e PCI-X,” afirma Charles Liang, CEO e presidente da Supermicro. “Além de possibilitar configurações customizáveis e otimização para uma variedade de necessidades das aplicações, os servidores Supermicro UIO também oferecem vantagens de custo e proteção do investimento.”

Os upgrades futuros podem ser conseguidos, substituindo-se a placa UIO ou placa de expansão, em vez de substituir o sistema completo. Mesmo sem o módulo UIO ou a placa de expansão, o sistema de UIO funciona como um servidor de preço extremamente baixo. Com uma placa de UIO instalada, um servidor de UIO apenas, pode suportar SAS, 10Gb Ethernet ou mesmo InfiniBand. Esta versatilidade minimiza o número de modelos diferentes de servidores que os revendedores necessitam manter em estoque..

Novos SuperServers de UIO suportam os processadores quad-core e as futuras fontes de alimentação “Amigas da Terra” de alta eficiência, a fim de maximizar a forma de economia denominada desempenho-por-watt e assim, reduzir o custo total de propriedade (TCO). Hoje a Supermicro está lançando oficialmente os seguintes servidores UIO :

- A+ Server 1011M-UR: UP 1U with 4 hot-swap drive bays & redundant power
- A+ Server 1021M-UR+: DP 1U with 4 hot-swap drive bays & 16 DIMM slots
- SuperServer 6015G-UR: DP 1U com 1 PCI-Express x16 & 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 6015B-UR: DP 1U com 4 hot-swap drive bays & redundant power
- SuperServer 6015B-U: DP 1U com 4 hot-swap drive bays & 560-watt power
- SuperServer 6015B-NTR: DP 1U com 3 add-on cards & redundant power
- SuperServer 6015B-NT: DP 1U com 3 add-on cards, 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 6015B-Ni: DP 1U com 3 add-on cards, 3 fixed drive bays
- SuperServer 5015M-UR: UP 1U com 4 hot-swap drive bays & redundant power
- SuperServer 5015M-U: UP 1U com 4 hot-swap drive bays & 560-watt power
- SuperServer 5015M-NTR: UP 1U com 3 add-on cards & redundant power
- SuperServer 5015M-NT: UP 1U com 3 add-on cards, 4 hot-swap drive bays
- SuperServer 5015M-Ni: UP 1U com 3 add-on cards, 3 fixed drive bays
- SuperServer 5025M-UR: UP 2U suporta UIO & 3 placas full-size PCI-Express x8
- SuperServer 6025B-UR: DP 2U suporta UIO & 6 add-on cards (3 full-size)
- SuperServer 7045B-UR: DP 4U conversível ao formato Torre com 8 hot-swap drive bays

Para maiores informações sobre a linha completa de Server Building Block Solutions® para soluções otimizadas da Supermicro, por favor visite nosso site [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

#### **Sobre a Super Micro Computer, Inc.**

*Estabelecida em 1993, a Supermicro se sobressai pelo design superior de seus produtos e o excelente controle de qualidade para produzir placas de servidores líderes de mercado, além de gabinetes e sistemas de servidores (plataformas). Essas soluções de Server Building Blocks para missão crítica, oferecem benefícios para diversos ambientes, incluindo instalações em data centers, computação de alta performance, estações de trabalho de alto padrão, redes de storage, e instalações em servidores stand-alone. Para maiores informações sobre a completa linha de Motherboards, SuperServers e Gabinetes otimizados da Supermicro, visite nosso site [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com), envie email para [marketing@supermicro.com](mailto:marketing@supermicro.com) ou ligue para a matriz em San Jose, CA pelo número +1 408-503-8000*