

FOR IMMEDIATE RELEASE

SuperBlade Nehalem Revelado na BSI 2009

As Lâminas Supermicro Vencedoras de Prêmios Trazem a Mais Alta Eficiência Energética, Melhor Performance por Watt e TCO

LAS VEGAS, Nevada, 20 de Abril de 2009 — Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI), líder em soluções de servidores de alto desempenho otimizados para aplicações, revelou hoje o novo servidor SuperBlade® otimizado para os processadores Intel Xeon 5500 (Nehalem) na BladeSystems Insight realizado no Mandalay Bay em Las Vegas. No BladeSystems Insight do ano passado, o SuperBlade® da Supermicro venceu o prêmio de Melhor Solução para Data Center. A facilidade de instalação e uso, oferecendo custo benefício com altos potenciais de margem, foram levados em consideração pela CRN Americana que também premiou o SuperBlade® em 1º lugar ganhando da IBM e Dell na edição de Maio de 2008.



“As nossas novas soluções de lâminas para Nehalem são as primeiras do mundo a suportarem SAS2, dobrando a taxa de transferência de 3Gb/s para 6Gb/s por canal” disse Charles Liang, CEO e presidente da Supermicro. “Apresentando as fontes mais eficientes da indústria (93%*), sistemas de refrigeração e design de motherboard superior, as nossas soluções SuperBlade® são os sistemas mais eficientes da indústria. Estas características aumentam o poder máximo de computação e reduzem o TCO (total cost of ownership) enquanto reduzem o consumo de energia e consequentemente preservam o meio ambiente.”

Devido a liderança tecnológica em design de servidores avançados, os recém lançados SuperBlade® SBI- 7126T e SBI-7426T da Supermicro maximizam a nova tecnologia Nehalem. O QPI (Intel® QuickPath Interconnect) com transferência de 6.4GT/s, controladora de memória DDR3 integrada, múltiplo controle de energia e Intel® Turbo Boost Technology, tornam esta nova geração de lâminas, a solução mais otimizada e de mais alta performance da indústria.

O enclosure OfficeBlade® da Supermicro para 10 lâminas em 7U opera em alta eficiência e em baixo ruído (50dB*), a escolha perfeita para escritórios ou supercomputador pessoal, especialmente se usado no rack móvel em 14U otimizado da Supermicro (CSE-RACK14U). Enquanto o silencioso OfficeBlade® é ideal para escritórios, o DatacenterBlade™ suporta até 14 lâminas de alta eficiência em enclosure de 7U, atingindo performance por Watt de até 353GFLOPS/kW*, ideal para aplicações de datacenter e HPC. O SuperBlade® vem em versões dual e quadri processada para performance, escabilidade e flexibilidade. Para armazenamento otimizado, o SuperBlade® suporta até 10 lâminas dual processadas com até 60 discos SAS/SATA hot-plug em um único enclosure de 7U.

Para maior densidade e performance computacional, o SuperBlade suporta até 10 lâminas com quatro soquetes (160 núcleos) em um enclosure 7U. A liderança em eficiência energética, densidade computacional (até 960 núcleos em um rack de 42U), performance por Watt (353GFLOPS/kW*), e switch e HCA Infiniband de 20Gb (Infiniband 40Gb em breve), fazem do SuperBlade® Supermicro a melhor escolha para aplicações HPC.

O Server Building Block Solutions® da Supermicro oferecem vantagens excepcionais em flexibilidade. Para maiores informações sobre a linha completa de servidores, workstations e blades, visite o site www.supermicro.com.

Sobre a Super Micro Computer, Inc. (NASDAQ: SMCI)

A Supermicro enfatiza o design superior de seus produtos e comprometimento com controle de qualidade com fins de produzir placas-mãe para servidores, gabinetes e sistemas de servidores líderes da indústria. Estas Server Building Block Solutions® trazem benefícios entre muitos ambientes, incluindo implementação de centro de processamento de dados, computação de alta performance, workstations de alto nível, rede de armazenamento e instalações de servidor único. Para maiores informações, sobre a linha completa de placas-mãe avançadas, SuperServers, gabinetes otimizados, visite o site www.Supermicro.com, email Marketing@Supermicro.com ou disque +1-408-503-8000 para falar com a matriz localizada em San Jose, CA. SMCI-F

Supermicro, SuperBlade, OfficeBlade e Server Building Block Solutions são de marca registrada da Super Micro Computer, Inc. As demais marcas pertencem às suas respectivas empresas.

* Pico de performance por watt e eficiência energética são resultados de testes internos.