



FOR IMMEDIATE RELEASE

## **Supermicro Annuncia I Nuovi AMD Opteron™ Quad Core Blade Server Con La Più Alta Densità Al Mondo**

*Nuovo Quad CPU SuperBlade™ Consente 960 Nuclei Di Calcolo in 42U Rack*

**SAN JOSE, California, 6 Novembre, 2007** – Super Micro Computer, Inc.

(NASDAQ: SMCI), leader in soluzioni server ad alto rendimento e applicazioni ottimizzate, lancia oggi un nuovo membro della sua famiglia SuperBlade™. Con 16 core e 64GB di memoria DDR2, il SuperBlade SBA-7141M-T consente l'uso di 160 nuclei di calcolo e 640GB di memoria DDR2 in 10 blade in un case 7U, che inoltre supporta fino a Quattro switch di rete.

Questa altissima densità porta ad essere il SuperBlade, ottimizzato per processori AMD Quad Core Opteron™ serie 8300, non solo la migliore piattaforma per le sue prestazioni, l'efficienza energetica e il basso costo totale di proprietà (TCO), ma anche una piattaforma ideale per la virtualizzazione e così consolidare centinaia di applicazioni in un piccolo spazio.

“Ampliando la gamma della linea dei SuperBlade con questi blade quadri processore ad alta densità, permettiamo ai clienti Supermicro di combinare le esigenze di virtualizzazione nelle imprese con la nostra gestione centralizzata”, dice Alex Hsu, Direttore Marketing e Vendite Supermicro. "Questi server SuperBlade offrono eccellenti prestazioni, alta efficienza energetica, e contribuiscono a ridurre il TCO e di così aiutano a preservare l'ambiente per le generazioni future."

"Combinando la forza di AMD Virtualization™ con la tecnologia server di Supermicro, queste soluzioni quadri processore quad-core effettivamente esemplificano veramente ottimalmente la virtualizzazione di server", ha dichiarato Randy Allen, Corporate Vice Presidente e General Manager, Server / Workstation Division, AMD ( NYSE: AMD).

"La tecnologia nativa quad core di AMD e l'architettura Direct Connect consentono ai sistemi globali prestazioni superiori e alta efficienza, rendendo i processori AMD Quad Core Opteron la scelta intelligente per affrontare le esigenze di calcolo intensivo di ogni datacenter."

Il SuperBlade SBA-7141M-T supporta sia i processori AMD Quad Core Opteron Serie 8300 che AMD Dual Core Opteron Serie 8200 a tutte le velocità. Con la nuova tecnologia AMD Dual Dynamic Power Management, il SuperBlade SBA-7141M-T fornisce avanzatissime prestazioni per Watt.

Oltre all'incredibile densità di un massimo di 960 nuclei di calcolo e 3.84TB di memoria per ogni rack 42U, il SuperBlade ha anche una alimentazione ad alta efficienza (fino a 93%) con una selezione flessibile di moduli hot-swap e ridondanti. Per la connessione alla rete c'è la scelta tra moduli Gigabit Ethernet switch, Gigabit Ethernet pass-thru e 4x DDR (20Gbps) InfiniBand switch.

Il SuperBlade supporta anche un backplane high bandwidth senza componenti attivi per garantire la massima affidabilità. Per una configurazione ottimale di alimentazione ridondante, i clienti possono selezionare fino a quattro moduli ad alta efficienza (90%+) a 1400 watt, 2000 watt o 2500 watt. Mentre un chassis management module (CMM) è incluso nel pacchetto base, il SuperBlade supporta anche un secondo CMM per la ridondanza.

Le Supermicro Server Building Block Solutions® offrono un'eccezionale flessibilità ed enormi vantaggi delle caratteristiche. Per ulteriori informazioni sulla vasta gamma di soluzioni server Supermicro, visitate [www.supermicro.com](http://www.supermicro.com).

**About Super Micro Computer, Inc.**

Fondata nel 1993, Supermicro sposa la più avanzata capacità progettuale con rigorosi metodi di controllo-qualità, per realizzare schede madri, chassis e sistemi server di livello assoluto, in grado di offrire al cliente la massima funzionalità, compatibilità ed affidabilità. Con un inflessibile impegno verso la qualità e una consolidata tradizione nell'essere i primi ad introdurre sul mercato nuove ed uniche tecnologie, le Supermicro Server Building Block Solutions si distinguono per la capacità di garantire prestazioni esaltanti e di totale affidabilità. Specializzati in soluzioni server ad elevata scalabilità per applicazioni mission-critical quali data center deployment, high-performance computing, high-end workstations, storage networks e standalone server installations, i prodotti Supermicro offrono risposte perfette ai bisogni del business moderno, in continua e rapida evoluzione. Per ulteriori informazioni è possibile visitare il sito [www.Supermicro.com](http://www.Supermicro.com), email [Marketing@Supermicro.com](mailto:Marketing@Supermicro.com) oppure chiamate l'HQ in San Jose, CA al +1 408-503-8000.