nexthardware.com

a cura di: **Gian Paolo Collalto - giampa - 06-08-2014 17:00**

Pronta a debuttare la AMD FirePro S9150

LINK (https://www.nexthardware.com/news/schede-video/6312/pronta-a-debuttare-la-amd-firepro-s9150.htm)

Disponibile in Q3 la scheda grafica per server più potente al mondo, progettata espressamente per l'High Performance Computing.

A queste caratteristiche si accompagna un livello massimo di consumo pari a soli 235W, ulteriore conferma dell'impegno di AMD volto al contenimento dei consumi energetici.

La AMD FirePro S9150 è supportata da un ricco ecosistema software che permette agli sviluppatori di sfruttare la potenza della scheda in misura ancora maggiore.

Oltre al supporto a OpenCL (che verrà esteso a OpenCL 2.0 entro la fine dell'anno), AMD annuncia anche l'avvio di una collaborazione con Pathscale per il supporto a OpenMP 4.0 sulla FirePro S9150 e altre schede

selezionate appartenenti alla stessa famiglia.

AMD presenta inoltre la nuova GPU per server FirePro S9050, con 12GB di memoria GDDR5, supporto alla memoria ECC e prestazioni grafiche e di calcolo all'avanguardia grazie ai suoi 3,2 TFLOPS in precisione singola, agli 806 GFLOPS in precisione doppia, all'interfaccia di memoria a 384 bit, ad un'ampiezza di banda pari a 264 GB/s, al supporto ad OpenCL 1.2 e ad un consumo massimo pari a 225W.

Entrambe le nuove schede grafiche saranno commercializzate a livello globale da SAPPHIRE Technology (http://www.sapphiretech.com/) entro la fine del mese di settembre.

Server e schede madri compatibili saranno invece disponibili nelle versioni realizzate da ASUS, GIGABYTE, Supermicro e TYAN.

Questa documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.
Informazioni legali: https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm