Supermicro amplia il portafoglio di soluzioni di raffreddamento a liquido DCBBS end-to-end con scambiatori di calore sulla porta posteriore per infrastrutture IA e HPC ad alta densitÃ

default watermark

Descrizione

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

SAN JOSE, California, 15 luglio 2026 /PRNewswire/ â?? Super Micro Computer, Inc.(NASDAQ: SMCI), fornitore di soluzioni IT complete per lâ??IA, enterprise, storage e 5G/Edge, con tecnologia Data Center Building Block SolutionsÂ® (DCBBS), ha annunciato oggi lâ??ampliamento del suo portafoglio di scambiatori di calore sulla porta posteriore (RDHx), rafforzando ulteriormente le sue soluzioni di raffreddamento a liquido end-to-end per infrastrutture IA e HPC ad alta intensitÃ . In quanto componente chiave della soluzione DCBBS, il portafoglio ampliato di RDHx offre capacitÃ di raffreddamento flessibili, fornendo agli operatori dei data center un percorso semplificato per il raffreddamento a liquido sia dei data center di nuova realizzazione che di quelli esistenti.

â??Continuiamo ad ampliare lâ??offerta di DCBBS per fornire ai nostri clienti soluzioni di personalizzazione e ottimizzazione di alto livelloâ?•, ha affermato Charles Liang, presidente e CEO di Supermicro. â??Il nuovo portafoglio di RDHx consente ai clienti di sfruttare i vantaggi del raffreddamento a liquido, con una gamma che spazia da 10 kW fino a 120 kW di potenza di raffreddamento a livello di porta e un massimo di 240 kW di potenza di raffreddamento a livello di rack, garantendo un funzionamento piÃ¹ efficiente dei data centerâ?•.

Scopri di piÃ¹ sul portafoglio di RDHx di Supermicro qui e nel video di riepilogo.

I clienti possono progettare e implementare soluzioni di raffreddamento su scala rack validate e personalizzate in base alle esigenze della propria struttura, ai vincoli infrastrutturali e alle richieste dei carichi di lavoro, ottenendo una maggiore densitÃ di calcolo, una migliore efficienza di raffreddamento e un costo totale di proprietÃ (TCO) inferiore. La gamma ampliata di dieci modelli RDHx puÃ² essere implementata come soluzione primaria di raffreddamento a liquido oppure integrata con le tecnologie di raffreddamento a liquido Direct-to-Chip (D2C) di Supermicro nellâ??ambito di una soluzione completa

di infrastruttura DCBBS.

Con capacitÃ di raffreddamento comprese tra 10 kW e 120 kW per rack, RDHx consente alle organizzazioni di aumentare la densitÃ di calcolo e lâ??efficienza di raffreddamento per i carichi di lavoro basati su intelligenza artificiale (AI) e calcolo ad alte prestazioni (HPC) senza richiedere modifiche significative alla struttura. Compatibili con i rack standard EIA, ORv3 e MGX, queste soluzioni si integrano perfettamente sia nelle nuove implementazioni di data center sia nelle strutture esistenti. Come parte del portafoglio DCBBS convalidato di Supermicro, RDHx puÃ² essere fornito con sistemi accelerati, integrazione su scala rack, alimentazione e raffreddamento della struttura, software di gestione intelligente e servizi di implementazione, consentendo ai clienti di semplificare lâ??approvvigionamento, ridurre i rischi di integrazione e diminuire i tempi di messa in linea (TTO).

Di seguito, i principali vantaggi delle soluzioni RDHx di Supermicro:

Supermicro DCBBS offre unâ??infrastruttura IA completa e modulare costruita a partire da componenti e sottosistemi validati, consentendo implementazioni flessibili che spaziano da singoli server e networking fino a soluzioni su scala rack e infrastrutture per data center, inclusi software e servizi. Supermicro continua a guidare il settore con il proprio portafoglio completo di soluzioni per infrastrutture IA, consentendo alle organizzazioni di tutto il mondo di implementare data center IA scalabili, efficienti e sostenibili dal punto di vista ambientale.

default watermark

Scopri la gamma completa di soluzioni di raffreddamento a liquido di Supermicro e le opzioni di infrastrutture modulari DCBBS.

Informazioni su Super Micro Computer, Inc.

Supermicro (NASDAQ: SMCI) Ã¨ leader mondiale nelle soluzioni IT complete ottimizzate per le applicazioni. Fondata e con sede a San Jose, in California, Supermicro si impegna a fornire innovazioni allâ??avanguardia per infrastrutture IT aziendali, cloud, IA e 5G Telco/Edge. Siamo un fornitore di soluzioni IT complete che offre server, intelligenza artificiale, sistemi di archiviazione, IoT, sistemi di commutazione, software e servizi di assistenza. Lâ??esperienza di Supermicro nella progettazione di schede madri, alimentatori e chassis favorisce ulteriormente il nostro sviluppo e la nostra produzione, consentendo innovazioni di nuova generazione dal cloud allâ??edge per i nostri clienti globali. I nostri prodotti sono progettati e realizzati internamente (negli Stati Uniti, a Taiwan e nei Paesi Bassi), sfruttando le operazioni globali per ottenere scalabilitÃ ed efficienza, e ottimizzati per migliorare il costo totale di proprietÃ e ridurre lâ??impatto ambientale (informatica ecosostenibile). Il pluripremiato portafoglio di Server Building Block SolutionsÂ® consente ai clienti di ottimizzare il proprio carico di lavoro e le proprie applicazioni, attingendo a unâ??ampia famiglia di sistemi costruiti con i nostri moduli flessibili e riutilizzabili, che supportano una serie completa di fattori di forma, processori, memoria, GPU, archiviazione, networking, alimentazione e soluzioni di raffreddamento (ad aria condizionata, ad aria libera o a liquido).

Supermicro, Server Building Block Solutions e We Keep IT Green sono marchi commerciali e/o marchi registrati di Super Micro Computer, Inc.

Tutti gli altri marchi, nomi e marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. ImmediaPress

default watermark

Data di creazione
Luglio 15, 2026
Autore
redazione