

INFOMOVE Server serie S212



Potenza 1U per il Business Moderno

Il **T-POWER S212** è il server rack 1U pensato per chi cerca prestazioni elevate in uno spazio minimo. La sua piattaforma compatta, abbinata al backplane **NVMe/SATA/SAS**, offre una gestione dei dati estremamente reattiva: storage ultraveloce, tempi di risposta immediati e continuità operativa anche nei carichi più dinamici.

Perfetto per servizi web, micro-servizi, database, hosting applicativo, collaboration e workload distribuiti, l'S212 si integra con naturalezza in qualsiasi rack, garantendo scalabilità, efficienza e affidabilità.

La sua architettura professionale accompagna la crescita dell'azienda senza richiedere compromessi, sostenendo applicazioni critiche e infrastrutture virtualizzate con la solidità che contraddistingue la famiglia **T-POWER**.

Agile e sempre pronto a sostenere il ritmo del business moderno, il **T-POWER S212** è la presenza discreta che lavora senza sosta, offrendo sicurezza e prestazioni costanti anche negli ambienti più esigenti.

Benefici

ESPANDIBILITÀ

la famiglia di server INFOMOVE S212 offre una struttura flessibile ed espandibile, pensata per adattarsi con facilità alle esigenze in continua evoluzione della vostra infrastruttura. Grazie alla loro modularità, possono essere configurati e potenziati per rispondere a diversi scenari operativi.

AFFIDABILITÀ

Ogni server è realizzato secondo i più rigorosi criteri di qualità, utilizzando componenti di fascia alta e sottoponendo ogni sistema a test approfonditi per garantirne la piena funzionalità. Per offrire un supporto concreto ai propri rivenditori e ai loro clienti finali, INFOMOVE mette a disposizione un servizio di sostituzione anticipata delle parti, assicurando continuità operativa e assistenza tempestiva in caso di guasto.

Tecnologia di Classe Enterprise

TECNOLOGIA

Il T-POWER S212 si basa su una piattaforma single socket ad alte prestazioni, progettata per ambienti moderni e dinamici. Grazie al backplane NVMe/SATA/SAS, offre una gestione dei dati estremamente reattiva, ideale per virtualizzazione, database e applicazioni che richiedono velocità e continuità operativa.

MEMORIA

Il sistema supporta RAM DDR5 ECC Registered, garantendo stabilità, velocità e protezione dei dati anche sotto carichi intensivi. La configurazione modulare consente di scalare la memoria in base alle esigenze dell'infrastruttura.

VENTILAZIONE

Il sistema di raffreddamento è progettato per garantire massima efficienza termica,

con ventilazione forzata hot-swap e controllo digitale della temperatura.

ALIMENTAZIONE

L'alimentatore professionale garantisce continuità di servizio e stabilità energetica, mantenendo operatività anche in caso di sostituzione a caldo o variazioni di carico.

ESPANSIONI

Il T-POWER S212 offre ampie possibilità di espansione: controller RAID professionali, interfacce PCIe ad alta velocità e moduli dedicati per networking e storage avanzato. La piattaforma è pensata per crescere insieme alle esigenze dell'azienda.

GARANZIA

Coperto da 36 mesi di garanzia on-center, con opzioni di estensione e servizi avanzati di continuità operativa.

Efficienza che rispetta l'ambiente

I sistemi della serie **T-POWER S212** sono progettati con un occhio di riguardo per la sostenibilità. Ogni unità è dotata di alimentatore certificato 80 PLUS, in grado di garantire un rendimento energetico superiore al 92%, contribuendo alla riduzione dei consumi e dell'impatto ambientale. Per essere considerato efficiente, un alimentatore deve rispettare gli standard internazionali Energy Star 5.0 o 80 PLUS, riconosciuti a livello globale per la loro affidabilità. Queste certificazioni identificano i prodotti che offrono prestazioni energetiche elevate, riducendo al minimo le dispersioni e ottimizzando l'uso delle risorse. Scegliere un server INFOMOVE significa investire in tecnologia responsabile, capace di coniugare performance e sostenibilità.

INFOMOVE

Server serie S212



Caratteristiche Tecniche

	S212AAX	S212AAE
Processore	Singolo Socket Intel® Xeon® Scalable Processors 4/5° Gen.	Singolo Socket AMD® Epyc® 9000
Chipset	Intel® C741.	System on Chip.
Memoria RAM	8*DIMM (288pin DDR5 ECC Registered 4800~5600Mhz) - Max.2TB.	8*DIMM (288pin DDR5 ECC Registered 4800~5600Mhz) - Max.2TB
Scheda Grafica	VGA integrata BMC Aspeed AST 2600.	
Interfacce di I/O	4*USB 3.2 est. 2*USB 2.0 int., 1*RS-232 int., 1*VGA, 3*RJ45.	6*USB 3 (4est./2Int.) 2*USB3,2 est. 1*VGA, 3*RJ45.
LAN	2*LAN 10Gbit/s Intel® X550 Base-T.	2*LAN 10Gbit/s Intel® X550-AT2 Base-T..
Controller	8*SATA3 6Gbit, 2*MCIO PCIe 5.0 8x, 1*M.2 Interface PCIe 3.0 4x.	Porte: 2*M.2 Interface PCIe 5.0 4x, 2*MCIO PCIe 4.0 8x, 2*MCIO PCIe 5.0 8x (convertibili in 8*SATA3 6Gb), 1*MCIO PCIe4.0 5x.
Storage	10*2.5" Hot-swap SAS ¹ /SATA esterni. Configurazioni possibili: HD 4 x SAS/(SATA) + 4 NVME o in alternativa 10 x SAS/SATA con l'utilizzo del controller HAH391632DD,	10*2.5" Hot-swap SAS ¹ /SATA esterni. Configurazioni possibili: HD 1 x SATA + 9 NVME o in alternativa 10 x SAS/SATA con l'utilizzo del controller HAH391632DD,
	¹ per la gestione di periferiche SAS è necessario l'uso di una host controller aggiuntiva.	
RAID	Intel® Raid 0, 1, 5, 10 RAID 0, 1, 5, 10 Intel Rapid Storage (compatibile Microsoft Windows).	Nessun RAID integrato nel chipset.
Slot di espansione	4*PCIe 4.0 x16.	4* PCIe 5.0 16x,
IPMI	IPMI 2.0 gestione remota via rete, (opzionale "KVM-over-LAN") 1 LAN dedicata IPMI Realtek RTL8201N PHY.	
Alimentazione	Alimentazione a Doppio Alimentatore Hot-swap ad alta efficienza 860W Platinum Level.	
Accessori inclusi	Slitte telescopiche per il montaggio rack.	
Opzioni	Espansioni di memoria. PCIe adapter.	
Dimensioni e Peso	(LxHxP): 437 x 43 x 597mm, Peso 18Kg.	
Compatibilità	Microsoft Windows® Server, Unix ² , linux ² . ² questi sistemi necessitano di una host controller aggiuntiva per la gestione del RAID hardware.	
Garanzia	36 mesi On-Center.	
N.B.	L'acquisto della versione doppio socket con una sola CPU comporta la non attivazione di parte degli slot PCIe e di alcune funzioni collegate al secondo processore. Se si intende utilizzare il sistema con una sola CPU, è consigliato scegliere un modello singolo socket.	

© 2026 INFOMOVE® Srl. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta senza il previo consenso scritto di INFOMOVE® Srl. Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso. Le immagini sono solo indicative e non sono vincolanti per le specifiche tecniche del prodotto. Intel®, Atom™, Core™, Pentium™, Xeon™, sono marchi registrati ed appartengono alla Intel Corporation. AMD Ryzen™, AMD Epyc™, AMD Radeon™ sono marchi registrati ed appartengono alla AMD Corporation. Microsoft®, Windows®, sono marchi registrati ed appartengono alla Microsoft Corporation. Tutti gli altri marchi e/o nomi di prodotto menzionati appartengono ai legittimi proprietari.