

INFOMOVE Server RACK 2U Serie S500



La potenza che dà forma al tuo futuro digitale

I server della famiglia **T-POWER S500** nascono per chi vuole unire forza, affidabilità e convenienza in un'unica piattaforma. Sono sistemi pensati per accompagnare la crescita dell'azienda, adattarsi ai carichi di lavoro che cambiano e garantire continuità anche quando tutto diventa più impegnativo.

Grazie alla loro architettura flessibile, gli **S500** si inseriscono con naturalezza in qualsiasi contesto professionale: dalla gestione dei dati ai servizi applicativi, dalla collaborazione interna alle attività critiche che richiedono stabilità assoluta. Sono server che non si limitano a eseguire, ma sostengono il ritmo dell'intera infrastruttura.

La compatibilità con le principali piattaforme server offre libertà di scelta e massima versatilità, rendendo la linea S500 ideale per ambienti mission-critical dove affidabilità, scalabilità e continuità operativa non sono negoziabili. Ogni sistema integra la gestione remota IPMI, accessibile ovunque tramite browser: un vero centro di controllo sempre a disposizione, pensato per interventi rapidi e assistenza immediata, sia in rete locale che da remoto.

La famiglia **T-POWER S500** è la scelta di chi vuole una tecnologia che lavora in silenzio, protegge i dati e sostiene il business con la solidità che serve per guardare avanti.

Benefici

ESPANDIBILITÀ

I server INFOMOVE S500 offrono 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 INFOMOVE 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 Allo Stato Dell'arte

TECNOLOGIA

I server della serie **T-POWER S500** integrano otto vani drive 3.5" SAS/SATA Hot Swap e una piattaforma tecnologica di ultima generazione. La struttura è pensata per garantire elevate prestazioni, scalabilità e massima affidabilità in ambienti professionali, adattandosi con flessibilità a diverse esigenze operative.

MEMORIA

A seconda del modello la memoria può essere espandibile dai 2TB ai 4TB di RAM ECC Registered, assicurando stabilità e protezione dei dati anche sotto carichi intensi.

VENTILAZIONE

Il sistema di raffreddamento è basato su ventilazione forzata hot-swap, con controllo digitale per una gestione termica precisa e silenziosa, anche in ambienti critici.

ALIMENTAZIONE

Tutti i modelli della serie **S500** sono dotati di doppio alimentatore ridondato, per garantire continuità operativa e sicurezza energetica in caso di guasto.

ESPANSIONI

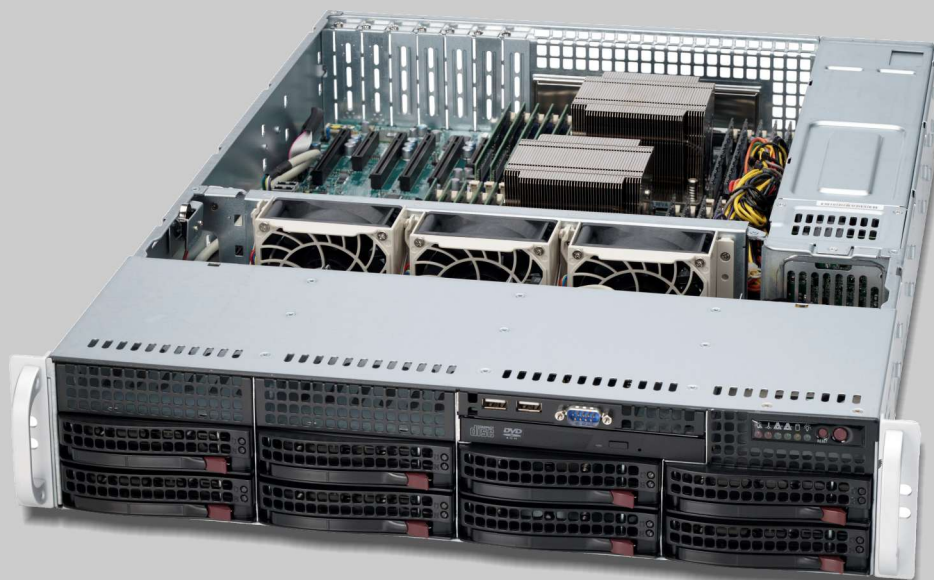
Le opzioni di espansione includono controller RAID, Host Adapter e altri moduli, che permettono di configurare il sistema in base alle esigenze specifiche dell'infrastruttura.

GARANZIA

Ogni sistema **T-POWER S500** è coperto da garanzia 36 mesi on center. Sono disponibili estensioni di garanzia opzionali, per offrire maggiore tranquillità e supporto nel lungo periodo.

Efficienza che rispetta l'ambiente

I sistemi della serie **T-POWER S500** 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 **T-POWER S500** significa investire in tecnologia responsabile, capace di coniugare performance e sostenibilità.



Caratteristiche Tecniche

	S512AA	S522AB	S512CA	S522CA
Processore	Singolo Socket Intel® Xeon® Scalable Processors 4/5° Gen.	Doppio Socket Intel® Xeon® Scalable Processors 4/5° Gen.	Singolo Socket AMD® Epyc® 7002/7003.	Doppio Socket AMD® Epyc® 7002/7003.
Chipset	Intel® C741.		System on Chip.	
Memoria RAM	8*DIMM (288pin DDR5 ECC Registered 4800~5600Mhz) - Max.2TB.	16*DIMM (288pin DDR5 ECC Registered 4800~5600Mhz) - Max.4TB.	8*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 3200Mhz) - Max.2TB.	16*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 3200Mhz) - Max.4TB.
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.) 3*USB 2.0 (2int./ 1 Type A int.), 1*VGA, 3*RJ45.	6*USB 3.0 (4est./2int.). 1*VGA, 3*RJ45.	4*USB 3.2 est., 1*VGA, 3*RJ45
LAN	2*LAN 10Gbit/s Intel® X550 Base-T.	2*LAN 10GbE Broadcom® BCM57416 Base-T.	2*LAN 10Gbit/s Intel® X550-AT2 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: 8+2*SATA3 6Gb, 2*M.2 Interface PCIe 4.0 2x, 3*MCIO PCIe 5.0 8x.	Porte:8*SATA3 6Gb, 4*NVMe, 1*M.2 Interface PCIe 4.0 4x.	8*SATA3 6Gb, 4*NVMe SLimSAS PCIe 4x, 4*oculink SLimSAS PCIe 4x, 2*M.2 Interface PCIe 4.0 4x.
Storage	8*3.5" Hot-swap SAS ¹ /SATA esterni, 3x*5.25" esterni. 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, 2* PCIe 5.0 8x.	5* PCIe 4.0 16x, 2* PCIe 4.0 8x	5* PCIe 4.0 16x, 1* PCIe 4.0 8x.
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 800W Gold Level.			
Accessori inclusi	Slitte telescopiche per il montaggio rack.			
Opzioni	Espansioni di memoria. PCIe adapter.			
Dimensioni e Peso	(LxHxP): 437 x 89 x 648mm, 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™ 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.