

INFOMOVE Server serie T500

Il cuore affidabile dei reparti aziendali



La serie **T-POWER 500** è pensata per chi vuole un server che non sia solo una macchina, ma un punto fermo della propria infrastruttura. Una presenza silenziosa, affidabile, capace di sostenere il ritmo del lavoro quotidiano senza mai perdere stabilità. Nasce per accompagnare le aziende che crescono, offrendo una piattaforma moderna, flessibile e pronta a evolversi nel tempo.

La loro architettura professionale offre ampio spazio di espansione, permettendo di integrare schede, moduli e unità disco in configurazioni avanzate. Sono server che si adattano, che si modellano sulle esigenze del reparto, che diventano il centro operativo di ogni applicazione aziendale.

La serie **T-POWER 500** supporta piattaforme di elaborazione di ultima generazione, garantendo prestazioni elevate per database, servizi dipartimentali, ambienti virtualizzati e applicazioni critiche. È progettata per resistere ai carichi intensi e mantenere la continuità operativa anche nelle giornate più impegnative.

La gestione remota tramite IPMI è il suo valore aggiunto: un controllo totale, ovunque e in qualsiasi momento, attraverso una semplice connessione di rete. Un alleato prezioso per l'assistenza tecnica, che può intervenire rapidamente e senza interruzioni.

La serie **T-POWER 500** rappresenta la soluzione dipartimentale ideale per chi vuole una tecnologia che lavora in silenzio, protegge i dati, sostiene il business e cresce insieme all'azienda. Una base solida su cui costruire il proprio futuro digitale.

Benefici

ESPANDIBILITÀ

I server INFOMOVE sono progettati per crescere insieme alla tua organizzazione. La loro architettura flessibile permette di ampliare capacità, moduli e funzionalità in base alle esigenze del reparto, garantendo una piattaforma che si adatta nel tempo senza richiedere sostituzioni premature.

AFFIDABILITÀ

Ogni server INFOMOVE nasce da una selezione rigorosa dei componenti e da processi di produzione orientati alla massima qualità. Prima di essere consegnato, ogni sistema viene sottoposto a test approfonditi per verificarne stabilità, continuità e resistenza ai carichi di lavoro reali.

Tecnologia Allo Stato Dell'arte

TECNOLOGIA

I server T-POWER 500 offrono un'ampia capacità di espansione interna, con vani dedicati per unità disco hot-swap e numerose porte di I/O per adattarsi a qualsiasi esigenza aziendale. La loro architettura professionale garantisce solidità, flessibilità e continuità operativa.

MEMORIA

La serie T500 è progettata per supportare configurazioni di memoria di ultima generazione, scalabili e adatte a gestire carichi di lavoro crescenti, ambienti virtualizzati e applicazioni critiche.

VENTILAZIONE

La ventilazione è affidata a un sistema di ventole hot-swap controllate digitalmente, pensate per mantenere temperature ottimali e ridurre il rumore.

ALIMENTAZIONE

I server T-POWER 500 integrano un doppio alimentatore ridondato, pensato per assicurare continuità di servizio e protezione contro eventuali interruzioni o guasti.

ESPANSIONI

La piattaforma offre ampie possibilità di espansione tramite controller, schede professionali e moduli dedicati, permettendo di creare configurazioni su misura per ogni reparto aziendale.

GARANZIA

Tutti i sistemi della serie T-POWER 500 sono coperti da 36 mesi di garanzia on-center, con possibilità di estensioni opzionali per aumentare la protezione nel tempo.

Efficienza che rispetta l'ambiente

I sistemi della serie T500 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 T500 significa investire in tecnologia responsabile, capace di coniugare performance e sostenibilità.



Caratteristiche Tecniche

	T512AA	T522CB	T512CC	T522CA
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 920W Platinum Level.			
Opzioni	Espansioni di memoria. PCIe adapter.			
Dimensioni e Peso	(LxHxP): 178 x 437 x 648mm. Peso 20Kg.			
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.