

INFOMOVE SERVER RACK 2U S501 / 502

AFFIDABILITÀ E CONTINUITÀ OPERATIVA



I server della famiglia Ti POWER S500 sono versatili ed economici, le sue caratteristiche combinate alle loro capacità operative li rendono ideali come file server e gestore di database. Progettati per ospitare le famiglie di processori Intel® Xeon® Scalable Bronze, Silver, Gold, Platinum, li rendono la migliore soluzione server per applicazioni mission critical. Grazie al loro alimentatore duale, gli S500, offrono continuità operativa anche in caso di guasto ed un'efficienza energetica superiore al 92% riducendo così al minimo i costi energetici e l'impatto ambientale. Facili da gestire i server Ti POWER S500 offrono di serie la gestione remota IPMI su rete; questa funzione integrata permette il totale controllo del server, tramite una qualsiasi connessione di rete, attraverso il semplice utilizzo del browser. Un prezioso strumento che permette un accesso personalizzato e totale per l'assistenza tecnica remota, disponibile ovunque e in qualsiasi momento, via intranet o internet.

BENEFICI

ESPANDIBILITÀ

I server INFOMOVE S500 sono flessibili ed espandibili e si possono adattare ad ogni necessità della Vostra organizzazione.

AFFIDABILITÀ

Tutti i server INFOMOVE sono costruiti seguendo il massimo criterio della qualità utilizzando componenti di alto livello. Ogni sistema viene sottoposto a duri test per verificarne il corretto funzionamento. INFOMOVE inoltre mette a disposizione del proprio cliente un servizio di sostituzione anticipata delle parti, per aiutare il rivenditore a supportare al meglio i propri utenti.

TECNOLOGIA ALLO STATO DELL'ARTE

TECNOLOGIA

I server Ti POWER serie S500 sono dotati di otto vani drive 3.5" SAS/SATA Hot Swap, porte di I/O ed integrano chipset Intel® C621/C622 per singolo e doppio processore Intel Xeon® Scalable®.

MEMORIA

La memoria è espandibile fino a seconda della versione fino a 2TB o 3TB di RAM ECC Registered.

VENTILAZIONE

I sistemi sono dotati di ventilazione forzata hot-swap controllata digitalmente.

ALIMENTAZIONE

Tutti i sistemi serie S500 dispongono di un doppio alimentatore ridondato per una maggiore sicurezza e continuità di funzionamento.

ESPANSIONI

Controller RAID, Host Adapter ed altre espansioni, contribuiscono a completare le ampie possibilità di configurazione di tutti i sistemi.

GARANZIA

Garanzia 36 mesi on center su tutti i sistemi a listino. In opzione sono disponibili ulteriori estensioni di garanzia.

INFOMOVE
WE • MOVE • YOUR • DATA

ECOLOGICO

Tutti i sistemi della serie Ti POWER S500 rispettano l'ambiente. Infatti sono dotati di un alimentatore 80Plus ad alta efficienza che offre un rendimento energetico di oltre il 92%.

Un alimentatore per essere efficiente deve avere la conformità alle linee guida Energy Star 5.0 ed allo standard 80 Plus. Questa specifica si applica agli alimentatori per computer e server ed è riconosciuta in tutto il mondo. Gli alimentatori 80 PLUS sono più efficienti in termini energetici.

I prodotti certificati 80 Plus individuano alimentatori di alta qualità ed efficienza.



CARATTERISTICHE TECNICHE

	Ti POWER S501BA	Ti POWER S502BA
Processore	Single Soket LGA 3647 Intel® Xeon® Scalable	Double Soket LGA 3647 Intel® Xeon® Scalable
Chipset	Intel® C621	Intel® C622
Memoria RAM	8*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2666MHz) Max.2TB	16*DIMM (288pin DDR4 ECC Registered 2666MHz) Max.3TB
Video	VGA integrata BMC Aspeed AST2500.	
Interfacce di I/O	5 USB 3.0 (2est./2int./1typeA), 8 USB 2.0 (2est./6int.).	5* USB 3.0 (2est./2int./1Type A), 4* USB 2.0 (2est./2int.).
Comunicazioni	2* LAN 10/100/1000TX (RJ45) Intel® I210 .	2* LAN 10/100/1000TX (RJ45) Intel® X722.
Controller	Integrata nel chipset Intel® 8 SATA3 6Gb/s.	Integrata nel chipset Intel® 14* SATA3 6Gb/s.
Unità di memorizzazione	Fino a 8*3.5" esterni Hot Swap SAS/SATA*, 1*5.25" slim. *I dischi SAS necessitano di un Host Adapter Aggiuntivo per il funzionamento	
Raid	Intel Raid 0, 1, 10, 5 Intel Rapid Storage.	
Slot di espansione	2 slot PCIe 3.0 8x (in 16x), 4 slot 8x PCIe 3.0, 1 slot 4x PCIe 3.0 (in 8x), 1*M2 SATA/PCIe 3.0 4x	4* PCIe x16 3.0, 2* PCIe 3.0 x8, M.2 Interface PCIe 3.0 4x
IPMI	IPMI 2.0 gestione remota via rete inclusa "KVM-over-LAN" 1* LAN dedicata IPMI Realtek RTL8201N PHY.	
Dimensioni e Peso	(LxHxP): 437 x 89 x 648mm, Peso 15Kg.	
Accessori a corredo	Slitte telescopiche per il montaggio rack.	
Alimentazione	Doppio alimentatore ridondato ad alta efficienza 800Watt (80Plus Gold).	
Opzioni	Controller Host, espansioni RAM, Masterizzatore DVD slim	
Compatibile	Microsoft Server 2019 / 2021, Vmware*, Unix*, Linux*. *questi i sistemi necessitano di una host controller aggiuntiva per la gestione del RAID hardware.	
Software di sistema (opzionale)	Microsoft Server 2019 / 2022.	
Garanzia	36 mesi On Center	