

SCHEDA CONFIGURAZIONE

Codice: 1114S-WN10RT
Produttore: SUPERMICRO
Descrizione: 1U SP AMD Epyc 7003/2, 10 x 2,5" NVMe (SATA/SAS opt) , 16xDDR4 ECC-R up to 4TB, 2x10GbE RJ45 (BCM57416), IPMI 2.0 + KVM with LAN, Redundant 750W (Platinum Level), Exp. Slot: 3 PCIe

FOTO



SPECIFICHE TECNICHE

PANORAMICA

I server Supermicro generazione H12 sono progettati per dare sicurezza, alta densità, bassi consumi e prestazioni ai massimi livelli di categoria. Grazie anche al supporto NVME che moltiplica le prestazioni della parte storage e alle prestazioni aggiuntive rispetto alle generazioni passate i server Supermicro sono la miglior scelta possibile per il tuo datacenter, grande o piccolo che sia.

INNOVAZIONE

Le funzionalità avanzate dell'IPMI 2.0 (management remoto con complete funzioni KVM) su LAN dedicata completata dalle esclusive Supermicro

- Super Doctor 5
- Watchdog
- Supermicro RSD (Redfish API)

consentono di distribuire, aggiornare, monitorare e gestire facilmente il sistema automatizzando le principali attività di gestione del ciclo di vita del server. Supermicro è l'unico produttore a fornire queste funzionalità di serie senza bisogno di acquistare licenze e/o kit aggiuntivi.

L'alta customizzazione nella progettazione e gruppi di alimentazione ad alta efficienza consentono scalabilità e bassi consumi con valori che pongono Supermicro ai vertici del mercato

Grazie alla filosofia **First-to-Market / Time-to-Market** Supermicro dispone della più ampia gamma di Server, Storage, Workstation presente sul mercato.

I prodotti Supermicro incorporano gli ultimi sviluppi tecnologici per soddisfare le esigenze del mondo imprenditoriale guidato dai dati di domani. L'azienda mantiene profonde relazioni con i principali produttori di chip e fornitori di componenti per ottenere in anticipo l'accesso alle ultime tecnologie.

I team di ingegneria Supermicro integrano nuove tecnologie il più presto possibile. Già durante le fasi iniziali di progettazione ogni prodotto è ottimizzato per ottenere il perfetto equilibrio tra prestazioni, efficienza del sistema. I cicli di sviluppo del prodotto dalla progettazione alla consegna sono condensati senza compromessi sulla qualità per fornire prodotti avanzati ai clienti il più rapidamente possibile.

UN GRANDE BRAND

Supermicro, azienda storica della Silicon Valley, è uno dei primi produttori al mondo di server, quotata al Nasdaq è stata classificata come l'azienda del mondo IT con il più alto tasso di crescita e, sempre per tasso di crescita, fra le prime 18 al mondo di Fortune Magazine.

Supermicro è stato anche il primo produttore al mondo a garantire il pieno supporto alla tecnologia NVME fin dalla generazione X10

CARATTERISTICHE GENERALI DI QUESTO MODELLO

Key Features per system	• DB Processing & Storage • Data Center Applications • Firewall Applications
Form Factor	1U - 17.2" - Profondità: 650mm
Drive Bays ext	Optional 1 Slim DVD-ROM drive bay
Drive Bays int	-
HDD	10 x 2,5" NVMe (of witch 8 SATA/SAS optional)
Power Supply	750W Redundant Power Supplies Platinum Level
Rail Kit	Yes -17.2"
Processor	Single AMD EPYC™ 7003/2 Series Processor
Chipset	System on Chip
Memory slots	16 x DDR4 3200 MHz. ECC Registered
Expansion slots	2 PCI-E 4.0 x16 (FHHL) slots 1 PCI-E 4.0 x16 (LP) slot
SATA Ports	2 SATA3 (6 Gbps) ports
SAS Ports	-
NVMe Ports	10
M2 Ports	2 PCI-E / SATA 4.0 x2 NVMe M.2 slots
Remote Management	IPMI 2.0 w/dedicated LAN - KVM functions - IPMI 2.0 , NMI , SUM , SuperDoctor 5 , Watchdog Software OOB included
LAN On-Board	2 RJ45 10 Gigabit Ethernet ports - 1 RJ45 Dedicated IPMI LAN port
Input/Output	2 SuperDOM (Disk on Module) ports 7 USB 3.0 ports (4 rear, 2 front, 1 Type A) 1 VGA port
Garanzia	3 anni On Center - (Estensione a 3 / 5 anni ON-SITE opzionale)

CONFIGURAZIONE COMPONENTI AMD EPYC 7000 RACK SERVER

Cat / Sottocat	Prodotto	Quantità
BAREBONE / AMD - EPYC - 7000	1U UP AMD - EPYC - 7000 - 10x2,5" HotSwap NVMe - 16xDDR4 ECC-R - 2*PCIe x16, 1*PCIe x8 - 2x10GbE RJ45 - IPMI 2.0 + KVM with LAN - 2 x+D893NVME M.2. - 750W Red. - Vendibile solo completa di 1 CPU, 4 memorie, 1 storage device	1
CPU / AMD - EPYC - 7000	7313P - CPU AMD UP Serie Milan - 16C/32T 3.0G 128M 155W SP3 - Only Uniprocessor	1
Memoria	64GB DDR4-3200 ECC REG	4
Controller (HBA) / SAS	Storage Kit NO RAID - Permette di installare fino a 8 HDD SAS 6G/12G (2,5") - (comprende 1 S3008L-L8I + cavi) - Raid 0/1	1

Prezzo totale:

Prezzo totale della configurazione con estensione di garanzia:

*Opzione Estensione Garanzia Server: 3 anni ON-SITE con formula NBD