

SCHEDA CONFIGURAZIONE

Codice: E300-8D

Produttore: SUPERMICRO

Descrizione: Compact Mini 1U UP Xeon D-1518 4 core - Fixed HDD: 1x2,5" , 4xDDR4 ECC REG(Max 128GB) or ECC-NON ECC (Max 64GB),2x 10 GbE SFP+, 6x GbE RJ45 , 1xM.2 PCIe, Exp. Slot: 1 PCIe x8 LP.

FOTO



SPECIFICHE TECNICHE

PANORAMICA

I server Supermicro generazione X11 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)
- Intel Node Manager

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 (non presente su tutti i modelli).

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	Virtualization Server Virtual-CPE White Box Entry-level Network Appliance
Form Factor	Mini 1U - 10.87" - Profondità: 226mm
Drive Bays ext	-
Drive Bays int	-
HDD	1 x 2,5" SATA fixed
Power Supply	80W DC power adapter
Rail Kit	Optional
Processor	D-1518 4 Core, 8 threads, 2.2 GHz
Chipset	System on Chip (SoC)
Memory slots	4 x DDR4 2133MHz. ECC REG / ECC/ Non-ECC
Expansion slots	1 PCI-e 3.0 x8 LP (with optional riser card)
SATA Ports	4 SATA3 (6Gbps) ports
SAS Ports	-
NVMe Ports	-
M2 Ports	1x M.2 M-Key (2242/2280)
Remote Management	On Board dedicated LAN with KVM
LAN On-Board	1x Ethernet Management port, 6x GbE RJ45 2x 10GbE SFP+
Input/Output	2 USB 3.0 ports, 2 SATA DOM, 1 VGA port
Garanzia	3 anni On-center

CONFIGURAZIONE COMPONENTI APPLIANCE

Cat / Sottocat	Prodotto	Quantità
Piattaforma	Compact Mini 1U UP Xeon D1518 4 core - Fixed HDD: 1x2,5" (if no AOC), 4xDDR4 ECC (Max 128GB) or NON ECC (Max 64GB), 2x10GbE RJ45 + 6 GbE, 1xM.2 PCIe, Exp. Slot: 1x PCIe x8 1x Mini PCIe	1
Chassis AddOn	CSE-E300 Rackmount kit	1
Memoria	Hynix - 8GB DDR4-3200 1Rx8 ECC REG DIMM	1
Hard Disk	Intel D3-S4510 240GB,SATA6Gb/s,3D,TLC 2.5", 7.0 mm, up to 2 DWPD, 97K/36 KIOPS Read/Write	1
Network	Scheda Quad port Intel 1Gbit i350 Gbit Ethernet Controller PCIe x4	1
TASSE / SIAE	Addebito SIAE 2014	1

Prezzo totale: