

PROSERVER CTL

Server Monoprocessore
per una gestione semplice
e affidabile del tuo business



Il PROSERVER CTL è la risposta ASEM ai clienti che intendono semplificare la struttura IT del proprio business introducendo una soluzione affidabile, semplice da gestire con un costo competitivo.

Efficiente ed affidabile nella sua configurazione di base con cabinet microTower e alimentatore fisso da 300W, può crescere nella configurazione con cabinet Tower, alimentatore singolo o ridondante da 800W e box hot swap per 8 HDD. Il controller raid RAID software è integrato on board per dischi SATA.

Espandi il tuo sistema server in base alle esigenze del tuo business, alimentatori ridondanti, cabinet rack mount e equipaggiamento con i nuovi controller Raid Adaptec per la gestione fino a 8 dischi SAS di ultima generazione per ottenere un elevato livello di affidabilità dell'intero sistema.

IT AUTOMATION

Server

Prestante ed efficiente

ASEM PROSERVER CTL è la soluzione monoprocesso basata su processori di classe Intel Core i3 e Intel Xeon di ultima generazione. La board supporta le memorie di tipo ECC che aumentano l'affidabilità complessiva del sistema. Per una completa gestione delle configurazioni raid, sempre a garanzia di un prodotto di qualità, PROSERVER CTL supporta il modulo Raid integrato Intel per la gestione fino a 6 HDD SATA oppure controller Adaptec con memoria dedicata e supporto fino a 8 HDD SATA/SAS. L'utilizzo di controller Adaptec di ultima generazione garantisce un elevato livello di affidabilità del sistema.



Svariate configurazioni

Processore: Processori Intel® Core i3 oppure Xeon® serie E3-12xxV3 affidabili e veloci.

Memoria: Include 4 connettori DIMM , progettati per supportare le nuove DDR3 ECC a 1600 MHz (unbuffered) fino a 32GB.

Network: Dual LAN Intel® Gigabit 10/100/1000 integrata con controller 82574L che garantisce ampiezza di banda e ridondanza.

Raid: oltre al controller raid integrato che gestisce 6 HDD SATA è possibile equipaggiare la soluzione ASEM con modulo raid (0,1) per 4 dischi SAS oppure per una soluzione più prestante, controller raid con gestione fino a 8 HDD SAS/SATA e 1GB di memoria dedicata. (raid 0,1,10,5,50,6,60)

Input/Output: Massima espandibilità con slot PCI-E 2.0 e 3.0 x4



Formato cabinet

ASEM PROSERVER CTL è disponibile in varie configurazioni, alimentatore singolo 300W e 4 HDD fissi su cabinet microTower oppure alimentatore singolo o ridondante da 800W e 8 HDD hot swap, quest'ultimo convertibile anche in formato rack 4U con l'apposito Kit opzionale.

E' inoltre disponibile opzionalmente anche la configurazione a rack 4U industrial grade con dischi fissi o removibili e alimentatore fisso 400W o ridondante 2x500W.



Scheda tecnica PROSERVER CTL

Microprocessore	Intel Core i3 e Intel® Xeon® processore serie E3-1200 V3 - Monoprocessore
-----------------	---

Socket	LGA1150
--------	---------

Numero max di processori	1
--------------------------	---

Motherboard	X10SLL-F-O
-------------	------------

Formato motherboard	mATX
---------------------	------

Chipset	Intel C222 EXPRESS PCH
---------	------------------------

Grafica standard	Aspeed AST240
------------------	---------------

Memoria video standard	128 MB
------------------------	--------

Tipo di memoria	DDR3 ECC UDIMM 1600 MHz
-----------------	-------------------------

Zoccoli di memoria	4 per DIMM DDR3 a doppio canale
--------------------	---------------------------------

Memoria massima	fino a 32GB
-----------------	-------------

Slot di espansione	1 slot PCIe 3.0 x8 (slot x16), 1 PCIe 3.0 x8 (slot x8) , 1 PCIe 2.0 x4 (slot x8).
--------------------	---

Memoria cache secondaria nel micro	Intel Core i3-4160 - 3MB Intel Xeon E3-1220V3: 4/4 3,3GHz - 8MB
------------------------------------	--

Porte	1 VGA; 2 LAN RJ45; 1 RJ45 per Management; 6 USB 2.0 ; 1 seriale (COM1) RS-232
-------	--

Certificazioni sistema di qualità aziendale	
ISO 9001:2000; PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE	

LAN standard	Dual Intel® Gigabit 10/100/1000 - controller i217LM + i210AT
--------------	--

Formato cabinet	microTower con 4 dischi fissi oppure Tower con 8 dischi hot-swap e alimentatore fisso o ridondante (Kit Rack 4U opzionale)
-----------------	--

Hard disk standard	SATA II 500GB 7200 rpm 16MB cache
--------------------	-----------------------------------

Hard disk opzionali	HDD SATA II fino a 4 TB; SAS fino a 2TB (con controller opzionale)
---------------------	--

Controller standard	Controller SATA II, integrato on board, per 6 unità (2x 6Gb/s SATA e 4x 3Gb/s SATA) con 2 opzioni: - Rapid Storage Technology with host-based SW RAID livelli 0,1, 5,10 levels 0/1/10/5
---------------------	---

Controller opzionali	-Adaptec RAID 6405, PCIe Slot, 4 Porte SAS/SATA, 512MB DDR3, RAID 0,1,10,5,50,6,60 -Adaptec RAID 6805, PCIe Slot, 8 Porte SAS/SATA, 512MB DDR3, RAID 0,1,10,5,50,6,60
----------------------	--

Periferica di backup	Opzionale Tandbergdata RDX QUICKSTOR (interfaccia SATA) solo su versione Tower
----------------------	--

Vani per unità magnetiche su cabinet Tower	microTower: 2 x 5,25" a vista , fino a 4 vani per HDD SAS / SATA fissi interni. Tower : 2 x 5,25" e 1 x 3,5" a vista , 8 vani per HDD SAS/SATA Hot Swap (con 4 adattatori per HDD 2,5"). Kit rack 4U opzionale solo per versione Tower
--	---

Alimentazione standard	microTower: 300W 110/240V ATX 50 - 60 Hz High Efficiency power supply. Tower ; 800W singolo 110/240V ATX 50 - 60 Hz High Efficiency power supply.
------------------------	--

Alimentazione opzionale	Tower modulo aggiuntivo 800 W per ridondanza.
-------------------------	---

Dimensioni LxPxA (cm)	microTower: 18,4 x 42,5 x 36,2 Tower: 17,8 x 64,8 x 45,2
-----------------------	---

Peso in configurazione minima	10 Kg ca. versione microTower 16 Kg ca. versione Tower;
-------------------------------	--

Certificazioni di prodotto	
----------------------------	--

Direttive CE: Emissioni: EN 55022 - Limiti e metodi di misura delle caratteristiche di radiodisturbo prodotto dagli apparecchi per la tecnologia dell'informazione;EN 61000-3-2/A14 - Limiti per le emissioni di corrente armonica;EN 61000-3-3 -limitazione delle fluttuazioni di tensione e del flicker (Direttiva EMC 89/336/CEE); Immunità: EN 55024 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione. Caratteristiche di immunità - Limiti e metodi di misura.(Direttiva EMC 89/336/CEE); Sicurezza: EN 60950 - Apparecchiature per la tecnologia dell'informazione comprese le apparecchiature elettriche per ufficio. Sicurezza.(Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE)

Certificazioni S.O.	Microsoft Windows Server 2012 R2*, Red Hat Enterprise Linux6.2*, with KVM, x64 & x32,SuSE Linux Enterprise Server 11* SP2, with KVM, x64 & x32,VMWare ESXi* 5.0,VMWare ESX* 4.1 Update 2 and ESXi* 4.1 Update 2. Supporto limitato per versioni a 64 bit di Windows 7 Professionale e Windows 8.1 Professional
---------------------	---



38089 Storo(TN) +39 0465.686935

www.maxer.it

info@maxer.it

ASEM S.p.A.

ASEM | Artegna | Headquarters
Via Buia 4
33011 Artegna (UD) | Italia

ASEM | Giussano
Via Prealpi, 13/A
20833 Giussano (MB) | Italia

ASEM | Germany | Sales

website: www.asem.it



DIGITAL AUTOMATION TECHNOLOGIES