

PROFESSIONAL COMPUTERS

SERVER

PROSERVER L1

Soluzione server entry-level dedicata agli small business



Windows Server® 2008 R2

La nuova soluzione ASEM PROSERVER L1 racchiude in dimensioni davvero compatte per una unità server (case mini-tower) tutte le funzionalità hardware e la potenza dei processori Intel® Pentium Dual Core e Core 2 Duo con FSB fino a 1.066 MHz necessarie per gestire a 360° la propria attività, ad un prezzo assolutamente contenuto.

È, infatti, possibile creare e monitorare tutta la rete aziendale, gestire applicazioni enterprise, database, file e cartelle, funzionalità multimediali e molto altro con estrema semplicità e sicurezza. ASEM PROSERVER L1 è una piattaforma server entry-level estremamente affidabile ed adatta al deployment di una vasta gamma di soluzioni specifiche per la propria attività di business, risultando essenziale per il successo di gruppi di lavoro, dipartimenti, studi e piccole e medie imprese. Consente, inoltre, di ridurre i costi complessivi associati alla gestione dei tradizionali server, permettendo di risparmiare tempo, massimizzare le risorse IT e assicurare la piena copertura delle necessità di sicurezza e protezione dei dati.



DIGITAL AUTOMATION TECHNOLOGIES

Architettura CPU

PROSERVER L1 è una piattaforma server entry-level con un prezzo estremamente aggressivo per dare impulso alla crescita del segmento server all'interno delle piccole e medie aziende e degli studi professionali, che ancora presentano un indice di penetrazione estremamente basso e conseguentemente un alto potenziale di sviluppo nei prossimi anni. La soluzione, basata sul chipset Intel® 945GC con scheda grafica integrata, può essere equipaggiata con processori Intel® Pentium Dual Core a 800 MHz di FSB e con i più



Dimensioni compatte

La soluzione riesce a racchiudere nelle dimensioni di un tradizionale mini-tower per PC (362mm L x 184mm P x 429mm H) tutte le funzionalità richieste per le applicazioni server, permettendo di posizionare PROSERVER L1 in tutti gli ambienti, anche i più piccoli, senza la necessità di creare dei vani dedicati. Inoltre, dato l'utilizzo di CPU standard desktop ad alta efficienza, assicura anche minori consumi e ridotta rumorosità provocata dalle ventole di raffreddamento, rispetto alle tradizionali soluzioni server.



Espandibilità

PROSERVER L1 è una soluzione flessibile che consente, grazie ai 4 slot per dischi SATA II e SAS, di realizzare RAID 0, 1, 5 e 10 sia con il controller SATA integrato che con controller RAID SAS (opzionale) su PCI Express x4.

La soluzione presenta, oltre ad 1 PCIE x4 e a 2 PCI a 32 bit, uno slot per il bus PCIE x16, che con un'ampiezza di banda del bus 4 volte superiore a quello di un'interfaccia AGP 8x, consente di supportare schede grafiche ad alte prestazioni per un utilizzo della macchina come Workstation.



Porte di comunicazione

La nuova piattaforma server entry-level di ASEM dispone di 2 porte PS2 per mouse e tastiera, 4 porte USB 2.0 (di cui 2 frontali), 1 porta seriale su RS232, 1 uscita VGA e 2 porte LAN 10/100/1000.



SCHEDA TECNICA

Microprocessore	E5700 Pentium Dual Core (2MB cache, 3.0 GHz, 800MHz FSB) - Intel® E7500 Core 2 Duo (3M Cache, 2.93 GHz, 1066 MHz FSB)	LAN standard	2x RTL8111C 10/100/1000 LAN
Socket	775	Formato Cabinet	Mini-tower nero (con 2 USB sul frontale)
Numero massimo di processori	1	Tastiera	Microsoft BASIC 105 tasti per Windows, €, PS/2
Processori supportati	45nm e 65nm Core2®, Pentium® e Celeron®	Mouse	nero Microsoft® BASIC 2 tasti+wheel, USB
Formato motherboard	Micro ATX (9,6"x8,6")	Floppy disk	Opzionale
Chipset	Intel® 945GC - ICH7R	Masterizzatore Dvd	DVD-RW SATA
Bus di sistema	1066/800/533 MHz	Hard disk standard	SATA2 da 250GB 7200rpm <8,5ms
Architettura bus	PCI - PCI EXPRESS	Hard disk opzionali	SATA2 fino a 1TB e SAS* fino a 300GB * richiede controller SAS aggiuntivo
Tipo memoria	Dual CHANNEL DDR2 667/533/400 SDRAM a 18V	Controller standard	SATA 2 (4 porte) Integrato nel southbridge (ICH7R) RAID 0, 1, 5, 10
Memoria standard	1 GB (1 modulo DIMM DDR2 1GB)	Vani per unità magnetiche	2 da 5.25"a vista, 1 da 3.5"a vista, 4 da 3.5" interni
Memoria massima	fino 4 GB	Peso	7,9 Kg
Zoccoli memoria	2 per DIMM DDR2 SDRAM	Ventilazione	1 ventola sul dissipatore del processore
Memoria cache secondaria nel micro	2MB su E5700 - 3MB cache su E7500	Dimensioni LxPxA(cm):	36,2x18,4x42,9 cm
Slot di espansione	1x PCI Express x16 - 1 PCI Express x4 (x8) - 2x 32bit PCI	Alimentazione standard	Alimentatore 300W High-efficiency (80Plus, Bronze)
Porte	2x PS2 (tastiera e mouse) - 2x USB2.0 (retro) + 2x USB2.0 (frontale) - 1x porta seriale su RS232, 1x VGA, 2x LAN port		
Grafica standard	Scheda grafica integrata GMA950		
Assistenza on-site	Opzionale		
Certificazioni sistema di qualità aziendale	ISO 9001:2000; PROGETTAZIONE, PRODUZIONE, COMMERCIALIZZAZIONE ED ASSISTENZA DI PRODOTTI ELETTRONICI ED INFORMATICI AD USO CIVILE ED INDUSTRIALE	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).
Garanzia	36 mesi sul sistema base e varianti presso la sede ASEM	Certificazioni software	Microsoft® Windows XP e 2003 Server incluso 64 bit edition; Microsoft® Windows 2008 Server; Linux RedHat Suse



Release 02_2011



DIGITAL AUTOMATION TECHNOLOGIES

Via Buia, 4 - 33011 Artegna (UD)
Telefono +39 0432 9671 Fax +39 0432 977465
internet: www.asem.it email: marketing@asem.it