

## Linea Rackmount Server IDAS 2000 – C222 SATA



Integrare in un singolo sistema tutte le novità tecnologiche più performanti ed affidabili per essere in grado di offrire al mercato due vantaggi competitivi essenziali: prestazioni nettamente superiori rispetto alla concorrenza e contemporanea disponibilità di una piattaforma che avrà un "tempo vita utile" sicuramente superiore alle più rosee aspettative. L'obiettivo che Intercomp si prefigge, progettando i Server, è quello di estendere significativamente gli attuali limiti in termini di capacità elaborativa potenziando tutti i parametri che concorrono alla sua determinazione: ridurre al minimo i colli di bottiglia, mantenendo il massimo bilanciamento fra i vari componenti.

- **Sistema**
- Architettura
- Chipset
- PCI-Express
- (solo schede low-profile)

Supporta processori della serie Intel® Xeon® Processor E3-1200 v3  
Intel® C222 Platform Controller Hub (PCH) chipset  
1 x PCI Express 3.0 x 8 (su slot x16)  
1 x PCI Express 2.0 x 8 (su slot x8)  
1 x PCI Express 2.0 x 4 (su slot x8)  
1 x PCI Express 2.0 x 1 (su slot x8)  
N/A

- **PCI**

- **Memoria**
- Memoria max
- Tipo memorie supportate
- Slot per moduli di memoria

32GB  
DDR3-1600/1333 ECC Unbuffered DIMM  
4 x DDR3 DIMM  
Sistema dotato di 2 canali di memoria, ogni canale supporta 2 moduli ECC UDIMM  
Per ottenere le prestazioni massime è consigliato utilizzare 2 o 4 banchi di memoria  
Per garantire la massima compatibilità con il sistema è preferibile utilizzare banchi di memoria uguali tra loro

- **Note**

- **Interfacce I/O**

- Porte seriali

1 x RS232 posteriore  
1 x RS232 posteriore opzionale su squadretta

- Porte parallele

- Porte PS/2 mouse/tastiera

- Porte USB

N/A  
N/A  
2 x USB 3.0 posteriore  
2 x USB 2.0 posteriore  
2 x USB 2.0 anteriore  
1 x USB 2.0 interno

- Porta LAN

- Porta Video

- **Controller dischi**

- Controller SATA

2 x RJ45

1 x VGA D-Sub 15pin

4 x SATA2 3.0 Gb/s  
2 x SATA3 6.0 Gb/s  
Supporta la tecnologia : Intel® RSTe SW RAID RAID 0, 1, 5, 10

- **Memorie di massa**

- HDD

- Drive ottico

- **Sottosistema video**

- Scheda video integrata

1 x HDD SATA (verificare sul configuratore web il modello di base installato)  
1 x Lettore DVD-ROM 8x Slim (opz. masterizzatore per DVD +R+RW-R-RW)

Integrated Graphics Core with 2D Hardware accelerator (16MB)  
Risoluzione massima : 1600 x 1200 16bpp @ 60Hz  
Risoluzione consigliata : 1280 x 1024 32bpp @ 60Hz

- **Interfaccia di rete**

- Scheda rete integrata

- **Alimentazione**

- Tipo

- Potenza

- Tensione d'ingresso

- **Alloggiamenti**

- Accesso esterno

Alimentatore ridondato, Active PFC, 80PLUS Gold  
720W  
100-240V 50-60Hz 9A-4A

8 x 1" 3.5" SAS / SATA Hot-swap  
2 x 3.5"  
1 x Slim CDROM / DVDROM (Utilizzato da DVD-ROM)

- **Dimensioni e peso**

- Dimensioni (LxAxP)

- Peso in Kg

- **Ambiente**

- Temperatura operativa

- Temperatura non op.va

- Umidità relativa

- **Certificazione di prodotto**

- Marchi di riferimento

- Direttive

- **Certificazione Aziendale**

- Norme di riferimento

- **Codice prodotto**

- Configurazione Xeon

- Accessori

437x89x648 mm  
Circa 30 Kg per configurazione minima

Da + 5°C a + 35°C  
Da -30°C a +70°C  
95% a 30°C non cond.

CE, RoHS  
Costruito conforme alla direttiva Europea 2014/30/EU (EMCD), 2014/35/EU (LVD) e 2011/65/EU (RoHS)

UNI EN ISO 9001

CN26A4MNX40  
Guide per il montaggio a rack comprese

