

Linea Rackmount Server IDAS 2000 – C222 SAS



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	Supporta processori della serie Intel® Xeon® Processor E3-1200 v3
Chipset	Intel® C222 Platform Controller Hub (PCH) chipset
PCI-Express	1 x PCI Express 3.0 x 8 (su slot x16)
(solo schede low-profile)	1 x PCI Express 2.0 x 8 (su slot x8 – occupato dal controller RAID SAS)
	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	32GB
Tipo memorie supportate	DDR3-1600/1333 ECC Unbuffered DIMM
Slot per moduli di memoria	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	N/A
Porte PS/2 mouse/tastiera	N/A
Porte USB	2 x USB 3.0 posteriore
	2 x USB 2.0 posteriore
	2 x USB 2.0 anteriore
	1 x USB 2.0 interno
	2 x RJ45
Porta LAN	1 x VGA D-Sub 15pin
Porta Video	
● Controller dischi	
Controller SATA	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
	LSI MegaRAID® SAS 9240-4i 6Gb/s SAS/SATA
	4 Porte SAS/SATA - RAID 0, 1, 5, 10, 50 e JBOD mode
Controller SAS PCIe x8	
● Memorie di massa	
HDD	1 x HDD SAS (verificare sul configuratore web il modello di base installato)
Drive ottico	1 x Lettore DVD-ROM 8x Slim (opz. masterizzatore per DVD +R+RW-R-RW)
● Sottosistema video	
Scheda video integrata	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	2 x Intel® Ethernet Controller I210 PHY 10/100/1000
● Alimentazione	
Tipo	Alimentatore ridonato, Active PFC, 80PLUS Gold
Potenza	720W
Tensione d'ingresso	100-240V 50-60Hz 9A-4A
● Alloggiamenti	
Accesso esterno	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)	437x89x648 mm
Peso in Kg	Circa 30 Kg per configurazione minima
● Ambiente	
Temperatura operativa	Da + 5°C a + 35°C
Temperatura non op.va	Da -30°C a +70°C
Umidità relativa	95% a 30°C non cond.
● Certificazione di prodotto	
Marchi di riferimento	CE, RoHS
Direttive	Costruito conforme alla direttiva Europea 2014/30/EU (EMCD), 2014/35/EU (LVD) e 2011/65/EU (RoHS)
● Certificazione Aziendale	
Norme di riferimento	UNI EN ISO 9001
● Codice prodotto	
Configurazione Xeon	CN26A4MNX40
Accessori	Guide per il montaggio a rack comprese

