

Linea Server Challenger 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.



Intercomp S.p.A.

Via della Scienza 27, 37139 Verona, Italia
Tel +39 045-8378411 Fax +39 045-8510539
www.intercomp.it intercomp@intercomp.it

● 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) 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)
PCI	N/A
● Memoria	
Memoria max	32GB
Tipo memorie supportate	DDR3-1600/1333 ECC Unbuffered DIMM
Slot per moduli di memoria	4 x DDR3 DIMM
Note	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
● 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
Porta LAN	2 x RJ45
Porta Video	1 x VGA D-Sub 15pin
● 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
● Memorie di massa	
HDD	1 x HDD SATA (verificare sul configuratore Web il modello di base installato)
Drive ottico	1 x 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 video integrata	2 x Intel® Ethernet Controller I210 PHY 10/100/1000
● Alimentazione	
Alimentatore	500W ATX ACTIVE PFC, 85Plus Certified, AC INPUT:200-240V, 4A, 50-60Hz
● Alloggiamenti	
Accesso esterno	4 x 5,25" / 2 x 3,5"
Accesso interno	6 x 3,5"
● Dimensioni e peso	
Dimensioni (LxAxP)	210mm x 542mm x 545mm
Peso in Kg	Circa 19 Kg
● 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	
Codice	CNT597MNX40

