



## DAS INFINIBAND - 16B - RACK3U

### Caratteristiche della configurazione base

Direct Attached Storage serie "InfiniBand", in formato Rack 3U, per collegamento diretto a workstation/server dotati di slot PCI-Express 8x libero, comprende: <br />- n.01 Controller RAID 8 ch.,512MB:JBOD,0,1,1E,5,5EE,6,10,50,60 <br />- n.00 Hard-Disks <br />- n.16 Baie hot-swap (per fino a 16 Hard-Disks SataII/SAS/SSD, vedi opzioni) <br />- n.01Cavo INFINIBAND con interfaccia PCI-Express 8x <br />- n.01 Alimentatore 800W ridondante <br />Garanzia: 3 anni On-Site.

## Datasheet

Categoria Enterprise	Soluzioni per lo storage ad alta performance
Soluzione Enterprise	Storage D.A.S. INFINIBAND ad alta velocita'
Densità	In un armadio 42U: - storage: fino a 224HD 3,5" (448TB)

### SPECIFICHE ARCHITETTURALI

Struttura	Storage contenente: - backplane - controller RAID - baie hot-swap per storage - connettività Gigabit - alimentazione ridondata
Form Factor Complessivo	Rackmount 3U (3HE), nero
Dimensioni	482,6 (L) x 132,5 (A) x 700 (P) mm
Dimensioni imballo / Peso	Circa 30 Kg, senza hard-disks: - valore variabile in funzione delle opzioni scelte
Assorb. Elettrico Totale (Max.)	800W
Sistema di Raffreddamento	- n.3 x ventola hot-swap per dissipazione struttura - n.1 x ventola tachimetrica per dissipazione processore

### SPECIFICHE DELL'ELETTRONICA DI GESTIONE

Socket per Processori	Nessun processore: Storage D.A.S. pilotato da workstation / server esterni
Memoria di sistema	Nessun modulo RAM: Storage D.A.S. pilotato da workstation / server esterni
Controller RAID su slot	Controller RAID Sata2\SAS\SSD, Pci-Express 8x - 16 canali (interni) - 4 canali (esterni) - cache 512MB - RAID:JBOD,0,1,1E,5,5EE,6,10,50,60 - hot-spare - multiple RAID - migrazione RAID - espan.online del volume RAID - caching dinamico - S.M.A.R.T.
Baie per Hard-Disks	16 x baie hot-swap per hard-disks da 3,5" - hard-disks inseribili: Sata2 o SAS o SSD (Solid State Drive)  NOTA: per poter inserire piu' di n.8 hard-disks/SSD, occorre aggiungere/modificare il controller RAID 8 canali presente di base

## Datasheet

Interfaccia di rete	Connettività di rete secondarie aggiuntive (opzionali)
Espandibilità	3 x slot PCI-Express x8 4 x slot PCI-Express x4
Interfacce I/O	1 x INFINIBAND 20Gb/s
Alimentatore	2 x 800W PFC (ridondato) hot-swap

### SOFTWARE RICHIESTO E COMPATIBILITA'

Sistemi Operativi richiesti	Nessun sistema operativo richiesto: - tutte le risorse interne allo Storage D.A.S. verranno viste e saranno utilizzabili come se fossero interne al computer collegato
Sistemi Operativi Microsoft	Nessun Sistema operativo installabile: Storage D.A.S. pilotato da workstation / server esterni
Garanzia	3 anni on-site