



DAS INFINIBAND - 08B - RACK2U

Caratteristiche della configurazione base

Direct Attached Storage serie "InfiniBand", in formato Rack 2U, per collegamento diretto a workstation/server dotati di slot PCI-Express 8x libero, comprende:
- n.1 Controller RAID 8 ch.,512MB: JBOD,0,1,1E,5,5EE,6,10,50,60
- n.0 Hard-Disks
- n.8 Baie hot-swap (per fino a 8 Hard-Disks SataII/SAS/SSD)
- n.1 Alimentatore 510W singolo (ridondante opzionale)
- n.1 Cavo INFINIBAND con interfaccia PCI-Express 8x
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 168HD 3,5" (336TB)

SPECIFICHE ARCHITETTURALI

Struttura	Enclosure contenente: - backplane - connettività INFINIBAND - controller RAID 8 canali - sezione storage - alimentazione - eventuale connettività di rete aggiuntiva (opzionale)
Form Factor Complessivo	Rackmount 2U (2HE), nero
Connettività con il Server	Per il collegamento con il computer pilota: - tecnologia INFINIBAND, 20Gb/s (cavo+scheda di interfaccia PCI-Express 8x)
Moduli Storage	1 x modulo/storage 2U (2HE), con: - 8 baie hot-swap per hard-disk form-factor 3,5"
Assorb. Elettrico Totale (Max.)	510W
Sicurezza	Griglia di protezione frontale, con doppia serratura

SPECIFICHE DELL'ELETTRONICA DI GESTIONE

Fattore di Forma	Rackmount 2U (2HE)
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 - 8 canali - cache 512MB - RAID: JBOD, 0, 1, 1E, 5, 5EE, 6, 10, 50, 60 - hot-spare - multiple RAID - migrazione RAID - espansione online del volume RAID - algoritmo di caching dinamico - S.M.A.R.T.
Interfaccia di rete	Connettività di rete secondarie aggiuntive (opzionali)
Espandibilità	3 x slot PCI-Express x8 4 x slot PCI-Express x4

Datasheet

Profilo	Espandibilità mediante schede half-height (low-profile)
Interfacce I/O	1 x INFINIBAND 20Gb/s
Alimentatore	510W
Baie per Hard-Disks	8 x baia hot-swap per hard-disks da 3,5": - hard-disks inseribili: Sata2 o SAS o drive SSD

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