



DAS INFINIBAND - 48B - RACK4U

Caratteristiche della configurazione base

Direct Attached Storage serie "InfiniBand", in formato Rack 4U, per collegamento diretto a workstation/server dotati di slot PCI-Express 8x libero, comprende:
- n.01 Controller RAID 24ch,512MB:JBOD,0,1,1E,5,5EE,6,10,50,60
- n.00 Hard-Disks
- n.48 Baie hot-swap (per fino a 48 Hard-Disks SataII/SAS/SSD, vedi opzioni)
- n.01 Cavo INFINIBAND con interfaccia PCI-Express 8x
- n.01 Alimentatore 1.350W ridondante
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 480HD 3,5" (960TB)

SPECIFICHE ARCHITETTURALI

Struttura	Storage contenente: - backplane - controller RAID - baie hot-swap per storage - connettività Gigabit - alimentazione ridondata
Form Factor Complessivo	Rackmount 4U (4HE), nero
Dimensioni	482,6 (L) x 222,25 (A) x 863,6 (P) mm
Dimensioni imballo / Peso	Circa 53 Kg, senza hard-disks: - valore variabile in funzione delle opzioni scelte
Assorb. Elettrico Totale (Max.)	1.350W
Sistema di Raffreddamento	- n.9 x ventola hot-swap per dissipazione hard-disk/drive bays - n.4 x ventola 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 - 24 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	48 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.24 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	3+1 x 1.350W (ridondante)

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