

Configurações do STORAGE

Storage HDS AMS 2500 - Hardware

01 x Hitachi AMS 2500 Chassis, com duas controladoras Ativo/Ativo (Dual controller Active/Active)
05 x Unidade de Expansão AMS SAS/SATA para até 15 HDDs;
01 x Rack Padrão 19" HDS 42Us;
01 x 18 TB líquidos em discos SAS de 15k RPM de no máximo 450GB;
01 x disco de Hot Spare para cada 15 discos fornecidos;
01 x 16 GB Memória Cache Não Volátil ;
04 x Portas iSCSI 01/Gbps - 02 x por controladora;
08 x Portas Fibre Channel 8Gbps - 04 x por controladora;
32 x SAS links de 03/Gbps - totalizando bandwidth de 96Gbps;
01 x HW 36 meses de garantia;

Todos os componentes são redundantes, interfaces de conexão aos hosts, fontes de alimentação, baterias, ventiladores, canais de comunicação interna aos discos, memória cache e controladoras.

Atendimento 24x7x365.

Storage HDS AMS 2500 - Software

01 x Licença SW Hitachi Storage Navigator Modular 2 (Frame License) 01 x Licença SW Hitachi Device Manager (Frame License)
01 x Licença SW Hitachi In-System Replication Bundle (Frame License) - Hitachi ShadowImage
- Hitachi Copy-on-Write Snapshot
01 x Licença SW Hitachi True Copy Remote Replication - síncrono (Frame License)
01 x Licença SW Hitachi True Copy Extended Distance - assíncrono (Frame License)
01 x Licença SW Hitachi Dynamic Provisioning (Frame License)
01 x SW 36 meses de garantia

Multiplexadores para SAN (Storage Area Network) com 24 Portas

MARCA: HITACHI DATA SYSTEMS OEM CISCO

MODELO: MDS9148

QUANTIDADE: CONFORME EDITAL

ORIGEM: EUA

SUORTE: <http://support.hds.com>

<http://www.hds.com/assets/pdf/white-paper-cisco-mds-9148-multilayer-fabric-switch.pdf>

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA (CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS) Switch HDS Oem CISCO MDS9148 - Hardware

01 x Cisco MDS9148 Chassi com duas fontes de alimentação redundantes;
02 x cabos de alimentação 15A NEMA 5-15 Plug NA Spare;
01 x 48 portas sendo 32 ativas de 8/4/2/1 Gb/s;
01 x 24 SFP's+, LC-LC de 8/4/2/1 Gb/s;
01 x 48 cabos de fibra ótica LC-LC de 10 metros padrão OM2;
01 x HW 36 meses de garantia;

Atendimento 24x7x365.

Switch HDS Oem CISCO MDS9148 - Software

01 x Licença SW CISCO Fabric Manager

Multiplexador para SAN (Storage Area Network) com 32 Portas

MARCA: HITACHI DATA SYSTEMS OEM CISCO

MODELO: MDS9148

QUANTIDADE: CONFORME EDITAL

ORIGEM: EUA

SUPORTE: <http://support.hds.com>

<http://www.hds.com/assets/pdf/white-paper-cisco-mds-9148-multilayer-fabric-switch.pdf>

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO OFERTADA (CARACTERÍSTICAS UNITÁRIAS) Switch HDS Oem
CISCO MDS9148 - Hardware

01 x Cisco MDS9148 Chassi com duas fontes de alimentação redundantes;

02 x cabos de alimentação 15A NEMA 5-15 Plug NA Spare;

01 x 48 portas ativas de 8/4/2/1 Gb/s;

01 x 32 SFP's+, LC-LC de 8/4/2/1 Gb/s;

01 x 64 cabos de fibra optica LC-LC de 10 metros padrão OM2;

01 x HW 36 meses de garantia;

Atendimento 24x7x365.

Switch HDS Oem CISCO MDS9148 - Software

01 x Licença SW CISCO Fabric Manager.