

## ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO UCSC-SAS-M6HD=

---

Unidade de máquina automática para processamento de dados, controlador modular HBA (32 Drives), para servidor Cisco M6, 12G SAS



Produto	Descrição do Produto
UCSC-SAS-M6HD=	Unidade de máquina automática para processamento de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN : UCSC-SAS-M6HD=**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS:**

- TIPO DE DISPOSITIVO: CONTROLADORA DE ARMAZENAMENTO INTERNO  
TIPO HBA (HOST BUS ADAPTER)
- LINHA DE PRODUTOS: CISCO UNIFIED COMPUTING SYSTEM M6 RACK  
SERVER ACCESSORIES
- INTERFACE DE CONEXÃO DE DADOS: PADRÃO SAS DE 12 GBPS (12G  
SAS PERFORMANCE)
- TOTAL DE CANAIS DE CONEXÃO: CAPACIDADE EXTENSIVA DE ATÉ 32  
PORTAS INTERNAS SIMULTÂNEAS
- MODO OPERACIONAL NATIVO: ROTEAMENTO DIRETO DE SINAIS (DIRECT  
ATTACH PASSTHROUGH / JBOD)
- COMPATIBILIDADE DE DISCOS SAS: SUPORTE A DISCOS RÍGIDOS  
MECÂNICOS HDDS E ESTADO SÓLIDO SSDS
- ARQUITETURA DE UNIDADES INTERNAS: DESENVOLVIDO  
EXCLUSIVAMENTE PARA GERENCIAMENTO DE UNIDADES DE GRANDE  
FORMATO LFF E REAR SFF
- CONFIGURAÇÃO INTEGRAL EM SERVIDORES: CAPACIDADE DE  
DIRECIONAMENTO DE ATÉ 12 DISCOS FRONTAIS LFF, 4 MID-PLANE LFF E  
4 DISCOS TRASEIROS SFF
- TIPO DE INSTALAÇÃO NO HOST: PLUG-IN MODULE ENCAIXADO EM SLOT  
INTERNO DEDICADO DO CHASSI PRINCIPAL
- CHASSIS COMPATÍVEIS: DESENHADO SOB MEDIDA PARA OS  
SERVIDORES EM RACK CISCO UCS C240 M6 LFF E MODELOS C245 M6
- CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO COMPARTILHADO: DUPLICA A  
LARGURA DE BANDA EM RELAÇÃO ÀS GERAÇÕES ANTERIORES DE  
HBAS DE ARMAZENAMENTO
- MODO RAID SUPORTADO: OPERAÇÃO PURA COMO CONTROLADORA  
HBA SEM RECURSOS EMBARCADOS DE HARDWARE RAID  
CONVENCIONAL

- ARQUITETURA DE ENGENHARIA SEM EMISSÃO DE CACHE: NÃO NECESSITA DE MÓDULO SUPERCAP (BATERIA DE BACKUP) POR NÃO POSSUIR MEMÓRIA CACHE WRITE-BACK
- SISTEMA OPERACIONAL REQUERIDO: COMPATIBILIDADE TOTAL INTEGRADA AOS GERENCIADORES INTERNOS CISCO UCS MANAGER E CISCO INTEGRATED MANAGEMENT CONTROLLER
- MECANISMO DE CONECTIVIDADE DE CABOS: EQUIPADA COM CONECTORES SLIMLINE DEDICADOS PARA CONEXÃO COM O BACKPLANE INTERNO DO SERVIDOR

#### **POTÊNCIA:**

- [CONSUMO EM WATTS] 12W A 15W (CONSUMO MÁXIMO ISOLADO DO MÓDULO HBA INTERNO EM PLENA CARGA DE REQUISIÇÃO DE DADOS)
- [VOLTAGEM] 12V DC E 3.3V DC (ALIMENTAÇÃO EXTRAÍDA DIRETAMENTE ATRAVÉS DOS PINOS DE ACOPLAMENTO DO SLOT DEDICADO DA PLACA-MÃE DO HOST)

#### **DIMENSÕES:**

- 01,60CM (A) X 15,20CM (L) X 17,30CM (P)

#### **AMBIENTE:**

- [TEMPERATURA DE OPERAÇÃO] 10 °C A 35 °C (ACOMPANHA A REFRIGERAÇÃO FORÇADA POR CONVECÇÃO DE FLUXO CONTÍNUO GERADO PELAS VENTONHAS DO SERVIDOR HOST)
- [TEMPERATURA DE ARMAZENAGEM] -40 °C A 65 °C
- [UMIDADE OPERACIONAL] 10% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO)