



Características principais

Gabinete de armazenamento de caminho duplo para aplicações de alta disponibilidade

Suporta dois controladores canister; 1+1 redundante para gabinete de caminho duplo

Suporta 90 HDDs Hot-Swappable SAS3 de 12 Gb/s de carregamento superior de 3,5"/2,5"

6 portas SAS3.0 IO (MiniSAS HD/SFF-8644) por nó

Porta de gerenciamento IPMI RJ45 dedicada

Suporte ao protocolo de gerenciamento Redfish OOB

Suporte para serviços de gabinete SCSI SES-4

Design modular sem ferramentas com troca a quente para fácil serviço e fácil manutenção

Fonte de alimentação redundante Titanium 2000W

Para fins de validação do sistema e garantia de qualidade, as configurações do sistema exigem que um mínimo de 25% das unidades disponíveis sejam preenchidas com unidades validadas da Supermicro. Entre em contato com seu representante de vendas da Supermicro para obter HDD validado.

Specifications

SKUs de produtos
BSA-947SE2C-R1K66J

Fator de forma

Gabinete de armazenamento JBOD de carga superior para montagem em rack 4U

Dimensões

Altura

6,96" (177mm)

Largura

17,6" (447mm)

Profundidade

43,3" (1.099 mm)

Peso bruto

225 libras (102,06 kg)

Peso líquido

130 libras (58,97 kg)

Embalagem (L x A x C)

N / D

Embalagem Paletizada (L x A x C)

35,82" (910 mm) x 29,92" (755 mm) x 53,15" (1345 mm)

Cor disponível

Preto

Compartimentos de movimentação

Compartimento de unidade SAS hot-swap de 90x 3,5"/2,5" com SES3

Controladores SAS qualificados

AOC-SAS3-9500-8E : Adaptador de barramento host SAS 12 Gb/s PCIe 4.0 de 8 portas

AOC-SAS3-9500-16E : Adaptador de barramento host SAS 12 Gb/s PCIe 4.0 de 16 portas

AOC-SAS3-9580-818E : Controlador MegaRAID SAS 12 Gb/s PCIe 4.0 de 8 portas

Painel traseiro

Midplane para toplayer CSE-947 60/90 baias SBB/Twin/sistema de nó único, RoHS

Placa adaptadora entre Expansor e HDD BPN para CSE-947H, RoHS

Placa de controle IPMI para JBOD de 60/90 compartimentos de carga superior CSE-947H

Backplane HDD de 15 portas para chassi/servidor de carga superior CSE-947H de 60/90 baias., RoHS

Placa de E/S JBOD para unidade JBOD de carga superior CSE-947H de 60/90 baias

Módulo expansor SAS3 para projeto CSE-947 de carga superior de 60/90 baias simples/twin/SBB, RoHS

Painel frontal

Botão

Botão liga/desliga

Botão de reinicialização do sistema

Botão de identificação da unidade (UID)

LIDERADO

LED de atividade do disco rígido

1 LEDs de atividade de rede

LED de informações do sistema

LED de identificação da unidade (UID)

LED de força

Resfriamento de Sistemas

Fãs

6 ventoinhas de resfriamento PWM redundantes hot-swap de 8 cm

Monitoramento do sistema

IPMI

Ambiente Operacional (Sistema)

Faixa de temperatura operacional

5°C - 35°C (41°F - 95°F)

Faixa de temperatura fora de operação

-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)

Faixa de umidade relativa operacional

8% - 90% (sem condensação)

Faixa de umidade relativa não operacional

5% - 95% (sem condensação)

Fonte de energia

Fonte de alimentação CA redundante de titânio 1U 2000W, 73,5x40x26!

Eficiência energética

96%

Potência total de saída e entrada

1000W com entrada 100 - 120Vac

1980W com entrada 220 - 230Vac

1800W com entrada 200 - 220Vac

2000W com entrada 200 - 240Vac

2000W com entrada 230 - 240Vac

Frequência de entrada CA

50-60 Hz

Dimensões (C x L x A)

265x73,5x40mm

Tipo de saída

Backplanes (dedo de ouro)

+12V

Máx.: 165A / Mín.: 0A (220Vca - 230Vca)

Máx.: 150A / Mín.: 0A (200Vca - 220Vca)

Máx.: 166,7 A / Mín.: 0 A (200 Vca - 240 Vca) (somente para UL/cUL)

Máx.: 166,7A / Mín.: 0A (230Vca - 240Vca)

Máx.: 83,3 A / Mín.: 0 A (100 Vca - 120 Vca)

+12Vsb

Máx.: 2,1A / Mín.: 0A

Certificação



(<http://www.plugloadolutions.com/80PlusPowerSupplies?id=69&type=2>). **Certificado de Titânio**

Regulatório (Fonte de Alimentação)

Segurança da fonte de alimentação / EMC

BSMI

CCC

CE/EMC

Classe A da FCC

TUV/CB

UL/CUL