

DS08-NVJs Series

2.5" 8-Bay PCIe/NVMe JBOD DAS System

with

PCIe Gen3 16x Host Cable Adapter



◆製品紹介◆

DS08-NVJs シリーズは、8 台の 2.5 インチ NVMe SSD が搭載可能なリムーバブルベイを装備した、米国 **Serial Cable**®社製の PCIe/NVMe JBOD DAS (Direct Attached Storage) ユニット (PCI-ENC8G-08A)、ホストバス・ケーブルアダプター (PCI-HBx16-E)、DAS ユニットとケーブルアダプターを接続する標準 mini-SAS HD SFF-8644 4x レーン・ケーブルで構成されます。厚さ 7mm から 15mm ドライブの利用が可能で、2 台の PCI-ENC8G-08A ユニートを、2U スペースに収納する専用ラックマウント・アダプターにより、を使用してできます。

◆ホストバス・ケーブルアダプター (PCI-HBx16-E) ◆

PCIe Gen3 16x バス接続時、最大データ帯域幅 128Gbps のホストバス・ケーブルアダプター (PCI-HBx16-E) は、ノンブロッキング、低遅延動作 (150ns) の 8.0GT/s 33 レーン 9 ポート PCIe Gen3 スイッチ **Avago**®PEX9733 を搭載しています。使用には専用ドライバーを必要とせず、PCIe Gen3 16x アップストリーム・ポートと、PCIe Gen3 16x ダウンストリーム・ポートまたは 2 ポートの PCIe Gen3 8x ダウンストリーム・ポートをサポートしています。ホストバス信号は、SRIS モードまたはホットプラグモードをサポートした、4 ポートの標準 mini-SAS HD SFF-8644 4x ケーブルコネクタに接続されます。

◆高信頼の冷却機構◆

8 台のドライブは、システム内部温度に応じて回転数に変化する、DELTA®社製の長寿命ボールベアリングファンで冷却されます。監視回路でモニタリングされ、障害発生時にはリセット機能を備えたアラームにより通知されます。

◆高効率電源◆

ピーク電力を抑制して消費電力を低減する PFC 回路を搭載した、80Plus 規格 300W 電源を搭載しています。

◆製品仕様◆



2U ラックマウント構成時

モデル名	DS08-NVJs
ホスト接続モード	PCIe Gen3 16x/8x/4x (16x スロット必須, 接続モード自動切り替え)
ホスト出力ポート	2 * PCIe Gen3 1x4 SFF-8644 (PCI-HBx16-E 2 枚使用時) ※PCI-HBx16-E 1 枚での運用可
JBOD入力ポート	2 * PCIe Gen3 1x4 SFF-8644 (NVMe SSD 8台搭載時) ※PCI-HBx16-E 1枚での運用時はSSD4台が利用可
JBODドライブベイ	8 * 2.5インチSFF-8639コネクタ-NVMe SSD対応リムーバブルベイ,
管理機能	ファン障害・温度センサおよび通知アラーム, HDDステータスおよび障害時LED表示 (ドライブキャリア上)
システム冷却	1 * 8cm x 32mm 温度可変速方式ファン (DELTA®社製)
電源	300W 80 Plus規格電源, 90-264V, 6-3A, 47-63Hz, PFC回路搭載, 1 * 4cm温度可変速ファン
外形寸法	W88.9 x D266.7 x H209.5(mm)/18.1リットル
同梱品	1 * PCI-ENC8G-08A JOBOD ユニット, 2 * PCI-HBx16-E ホストバス・ケーブルアダプター 4 * mini-SAS HD SFF-8644 4x レーン・ケーブル, 1 * 電源ケーブル

◆システム外観◆



フロント



リア



PCI-HBx16-E



SFF-8644 4x ケーブル

◆保証◆

1 年間 (延長オプション他可)

- 本製品は PL (製造物責任) 法の適応対象です。
- 最新情報はホームページ上でご確認ください。
- Qualest**®は登録商標です。
- その他品名・社名は各社の商標または登録商標です。
- 仕様および特性は予告なく変更されることがあります。

輸入製造元

Qualest®
Computer Works 株式会社 **クォーレスト**
〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-4 ユニオンビル4階
電話: 03-3251-0871 FAX: 03-3251-0872
E-mail: sales@quatest.co.jp Web: http://www.quatest.co.jp

2015 年 11 月現在