

Adaptec ASR-6805E データシート



Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6Gb/s PCIe Gen2 x4 8 ポート Int.SAS/SATA RAID コントローラ

ASR-6805E

Adaptec ASR-6805E 2270900-R 6Gb/s PCIe Gen2 x4 8 ポート Int.SAS/SATA RAID コントローラ

8つの内部ポート、PCIe x4、SAS 2.0、および Gen 2 PCI-Express (PCIe) 搭載のロープロファイル MD2、オンボード DRAM およびインテリジェント パワー マネージメントを備えたユニファイド シリアル RAID アダプターは、エントリーレベルのサーバーに理想的な価格/性能および接続ソリューションを提供しますプラットフォーム、ワークステーション、デスクトップシステム

オペレーティング・システム

- マイクロソフトウィンドウズ
- レッドハットリナックス
- SUSE Linux
- フェドローラ
- Debian Linux
- Ubuntu リナックス
- サン・ソラリス
- FreeBSD
- VMware ESX

詳細なリストについては、ASK アンサー ID 17115 を参照してください。

利点

- 堅牢な 6Gb/s パフォーマンスと実証済みの Adaptec の信頼性を損なうことなく、デスクトップでの使用およびエントリーレベルのサーバープラットフォーム、ワークステーション、または産業用 PC に最適です。

主な差別化要因

- インテリジェントな電源管理

顧客が求めているもの

- 高 I/O トランザクションと高帯域幅処理。エネルギー消費を削減

フォームファクタ

- MD2 - ロープロファイル

キャッシュメモリ

- 128MB

主な RAID 機能

- 最大 4 (6405E) または 8 (6805E) SATA または SAS デバイスをサポート
- SES および SAF-TE エンクロージャ管理
- RAID レベル 0、1、10、1E、および JBOD
- ハイブリッド RAID 1 & 10
- クイック初期化
- オンライン容量拡張
- コピーバック ホットスペア
- 動的キャッシュ アルゴリズム
- ネイティブ コマンド キューイング (NCQ)

- バックグラウンド初期化
- ホットプラグ対応ドライブのサポート
- RAID レベルの移行
- ホットスペア - グローバル、専用、プール
- ホットスペアの自動/手動再構築
- 設定可能なストライプサイズ
- スマートサポート
- ディスク ドライブごとに複数のアレイ
- 動的セクター修復
- ずらしたドライブのスピニングアップ
- ブータブルアレイのサポート
- 最適化されたディスク使用率

バス システム インターフェイス タイプ

- 4 レーン PCIe Gen2

内部コネクタ

- 2 つの内部 (SFF-8087) Mini SAS

データ転送速度

- ポートあたり 6 Gb/秒

パッケージ内容

- Adaptec RAID 6805E アダプタ
- 追加のロー プロファイル ベント付きブラケット ケーブル: Mini SAS x4 から (4x) SATA ファンアウト ケーブル x 2、サイドバンド付き (2272300-R)、0.7 メートル

保証

- 3年

管理ユーティリティ

- Adaptec maxView ストレージ マネージャー
- Web ベースの GUI 管理ユーティリティ
- OS サポート | Windows、Linux、Solaris VMware
- リモート設定、監視、通知
- リモートファームウェアアップデート
- SMI-S サポート
- SMTP

ARCCONF

- コマンドライン インターフェイス
- VMware の SMI-S サポート

Adaptec BIOS 設定ユーティリティ (ACU)

- BIOS レベル構成ユーティリティ
- フラッシュ可能な BIOS のサポート

物理的なサイズ

- 高さ2.535インチ×長さ6.095インチ (64mm×155mm)

動作温度

- 0°C ~ 55°C* (200 LFM の気流で)

注: このアダプテック カードには強力な RAID

プロセッサが搭載されており、確実に動作するには十分なエアフローが必要です。このカードは、推奨エアフロー (200 LFM) のあるサーバーまたは PC シャーシにのみ取り付けてください。

* RAID プロセッサから 1 インチ離れた場所で測定した周囲温度

動作電圧

- 0.125A @ 3.3VDC
- 0.80A @ 12VDC (6G ドライブを搭載した PCIe Gen 2 システムで測定)

規制認証

- CE、FCC、UL、C-tick、VCCI、KCC

環境コンプライアンス

- RoHS、リーチ

平均故障時間 (MTBF)

- 40°Cで860,953時間。

[今すぐ購入](#)