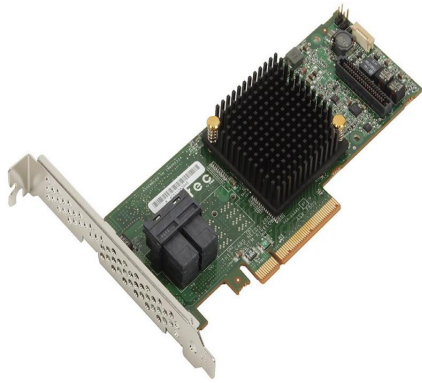


Adaptec ASR-7805 Φύλλο δεδομένων



Adaptec ASR-7805 2274100-R 6Gb/s PCIe Gen3 x8 Εσωτερικός προσαρμογέας SAS/SATA RAID 8 θυρών

ASR-7805

Adaptec ASR-7805 2274100-R 6Gb/s PCIe Gen3 x8 Εσωτερικός προσαρμογέας SAS/SATA RAID 8 θυρών

Ο προσαρμογέας PMC Adaptec 7805 SAS/SATA 6Gb/s PCIe Gen3 RAID παρέχει μια λύση χαμηλού προφίλ/MD2, προσφέρει εξαιρετική απόδοση και είναι ιδανικός για πλατφόρμες διακομιστών αξίας.

Λειτουργικό σύστημα

- Microsoft Windows
- Red Hat Linux
- SUSE Linux
- Μαλακό καπέλλο
- Debian Linux
- Ubuntu Linux
- Sun Solaris
- FreeBSD
- VMware ESX

Για μια λεπτομερή λίστα, ανατρέξτε στο ASK Answer ID 17239.

Οφέλη

- Ιδανικό για διακομιστές αρχικού επιπέδου έως πλατφόρμες διακομιστών υψηλών προδιαγραφών και σταθμούς εργασίας υψηλής απόδοσης χωρίς να διακυβεύεται η ισχυρή απόδοση 6Gb/s και η αποδεδειγμένη αξιοπιστία Adaptec.

Ανάγκες πελατών

- Υψηλή συναλλαγή εισόδου/εξόδου και επεξεργασία υψηλού εύρους ζώνης. λύσεις που μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας και το κόστος συντήρησης.

Βασικά χαρακτηριστικά λογισμικού

- Βελτιστοποιημένη χρήση δίσκου
- Υποστηριζόμενα επίπεδα RAID: 0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60
- Λειτουργία HBA και λειτουργία απλής έντασης ήχου για αυτόματη ανάπτυξη
- Υποστηρίζει έως και 256 συσκευές SAS ή SATA που χρησιμοποιούν επέκταση SAS
- Hybrid RAID 1 & 10
- Γρήγορη προετοιμασία
- Online Επέκταση Χωρητικότητας
- Ανταλλακτικό Copyback
- Αλγόριθμος δυναμικής προσωρινής αποθήκευσης
- Ουρά εγγενών εντολών (NCQ)
- Αρχικοποίηση παρασκηνίου
- Υποστήριξη μονάδας Hot-plug
- Μετανάστευση επιπέδου RAID
- Καυτά ανταλλακτικά - παγκόσμια, αποκλειστικά και συγκεντρωμένα
- Αυτόματη/χειροκίνητη ανακατασκευή θερμών ανταλλακτικών
- Διαχείριση περιβλήματος SES και SAF-TE
- Ρυθμιζόμενο μέγεθος λωρίδας
- SMART υποστήριξη
- Πολλαπλές συστοιχίες ανά μονάδα δίσκου
- Επισκευή δυναμικού τομέα
- Περιστροφή με κλιμακωτό δίσκο
- Υποστήριξη πίνακα εκκίνησης
- Υποστήριξη για συσκευές Tape Devices, Autoloaders

Βοηθητικά προγράμματα διαχείρισης

Λογισμικό

- Adaptec maxView Storage Manager
- Βοηθητικό πρόγραμμα διαχείρισης GUI που βασίζεται στον ιστό
- Υποστήριξη λειτουργικού συστήματος: Windows, Linux, Solaris VMware
- Απομακρυσμένη διαμόρφωση, παρακολούθηση και ειδοποίηση
- Απομακρυσμένες ενημερώσεις υλικολογισμικού
- Υποστήριξη SMI-S
- SMTP

ARCCONF

- Διεπαφή γραμμής εντολών
- Υποστήριξη SMI-S για VMware

Adaptec BIOS Configuration Utility (ACU)

- Βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης επιπέδου BIOS
- Υποστήριξη BIOS με δυνατότητα flash

Βοηθητικό πρόγραμμα ρύθμισης παραμέτρων Adaptec uEFI BIOS

- Βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης βασισμένο σε HII
- Υποστήριξη BIOS με δυνατότητα flash

Ρυθμός μεταφοράς δεδομένων

- 6 Gb/s ανά θύρα

Διεπαφή συστήματος διαύλου

- PCIe Gen3 8 λωρίδων

Form Factor

- MD2 – Χαμηλό προφίλ

Προσωρινή μνήμη

- 1024 MB

Διαμόρφωση συνδετήρα

- Δύο εσωτερικά mini SAS HD (SFF-8643)

Περιεχόμενα συσκευασίας

- Προσαρμογέας Adaptec RAID 7805
- Πρόσθετος αεριζόμενος βραχίονας χαμηλού προφίλ
- Καλώδια: Δύο εσωτερικά mini SAS HD (SFF-8643), 0,8 μέτρα*

*Το Single δεν περιλαμβάνει καλώδια ή Οδηγό γρήγορης εγκατάστασης

Φυσικό μέγεθος

- 2,535" Υ x 6,6" L (64mm x 167mm)

Θερμοκρασία λειτουργίας

- 0°C έως 55°C* (με ροή αέρα 200 LFM χωρίς AFM-700) 0°C έως 50°C* (με ροή αέρα 200 LFM με AFM-700) Σημείωση: Αυτή η κάρτα Adaptec περιέχει έναν ισχυρό επεξεργαστή RAID που απαιτεί επαρκή ροή αέρα να λειτουργεί αξιόπιστα. Εγκαταστήστε αυτήν την κάρτα μόνο σε σασί διακομιστή ή υπολογιστή με προτεινόμενη ροή αέρα (200 LFM). * Η θερμοκρασία περιβάλλοντος μετρήθηκε 1" μακριά από τον επεξεργαστή RAID

Τάση λειτουργίας

- 0,1A @ 3,3VDC 1,5A @ 12VDC μετρημένη σε συστήματα PCIe Gen3 με μονάδες δίσκου 6G

Ρυθμιστική Πιστοποίηση

- CE, FCC, UL, C-tick, VCCI, KCC, CNS

Περιβαλλοντική συμμόρφωση

- RoHS

Μέσος χρόνος πριν από την αποτυχία (MTBF)

- 700.000 ώρες στους 40°C

[Αγοράστε τώρα](#)