

Zur sofortigen Veröffentlichung.

Kirchheim/Teck, 02. November 2011.

Neue Areca RAID-Controller mit Dual Core RAID-on-Chip lieferbar

Mit der ARC-1882 Serie stellt der deutsche Areca-Distributor starline Computer GmbH die neue Generation der Areca 6Gbit/s SAS RAID-Controller vor. Diese bieten gegenüber den ARC-1880 Modellen einen Dual Core RAID-on-Chip mit 800MHz und DDR3-1333 SDRAM mit ECC für hohe Performance und schnelleren Rebuild.

Die ARC-1882ix-12/-16/-24 Modelle verfügen über einen DIMM Sockel, der mit einem 1GB DDR3-1333 RAM bestückt ist (bis zu 4GB möglich). Die Low-Profile Modelle ARC-1882i, ARC-1882x und ARC-1882LP sind mit 1GB DDR3-1333 on-Board RAM ausgestattet und ideal zum Einbau in Server mit 1 oder 2 Höheneinheiten.

Die RAID-Controller der ARC-1882 Familie unterstützen bis zu 128 SAS/SATA Festplatten/SSDs an einem einzigen Adapter mittels SAS Expander.



Areca ARC-1882 6Gbit/s SAS RAID-Controller Familie mit Dual Core RAID-on-Chip, 800MHz - www.starline.de

Abbildung: Areca ARC-1882 RAID-Controller Familie

Die Areca RAID-Controller sind optimal für File-Server, Audio/Video-Anwendungen, Bildbearbeitung, Cloud Computing, Datenbankanwendungen und mehr geeignet. Sie sind unter Windows 7/Vista/XP/2008/2003, MAC OS X, Linux, FreeBSD und Solaris betreibbar.

Für hohe Datensicherheit bieten die Controller RAID-Level 6 an, bei dem zeitgleich zwei Festplatten ohne Datenverlust ausfallen können. Das redundante Controller Flash-EPROM erhöht zusätzlich die Ausfallsicherheit beim Firmware-Upgrade. Änderungen und Firmware-Upgrades können komfortabel über den RS-232- oder LAN-Port vorgenommen werden.

Modell	miniSAS x4 Ports	Cache	Leistungsaufnahme
Areca ARC-1882 6Gbit/s SAS RAID-Controller mit 1GB DDR-1333 Cache			
ARC-1882i	2x SFF-8087	1GB	12,51W max.
ARC-1882x	2x SFF-8088	1GB	12,51W max.
ARC-1882LP	1x SFF-8087, 1x SFF-8088	1GB	12,51W max.
Modelle mit gesockeltem 1GB DDR-1333 Cache, aufrüstbar auf bis zu 4GB			
ARC-1882ix-12	3x SFF-8087, 1x SFF-8088	1GB-4GB	28,81W max.
ARC-1882ix-16	4x SFF-8087, 1x SFF-8088	1GB-4GB	28,81W max.
ARC-1882ix-24	6x SFF-8087, 1x SFF-8088	1GB-4GB	28,81W max.
Für alle ARC-1882 Modelle gilt: Dual Core Raid-on-Chip 800MHz Prozessor, bis zu 128x 6Gbit/s SAS/SATA Festplatten/SSDs (durch SAS Expander), PCIe 2.0 x8 Schnittstelle			

Abbildung: Areca ARC-1882 Modellübersicht

starline bietet für Areca RAID-Controller eine telefonische Hotline und aktuelle Firmware-Versionen auf dem deutschen FTP Spiegel-Server <ftp://areca.starline.de/> an.

Technische Daten der Areca ARC-1882 RAID-Controller:

- Dual Core 800MHz RAID-on-Chip Prozessor für höchste RAID 6 Performance
- bis zu 4GB DDR3-1333 Cache (modellabhängig)
- 4x 6Gbit/s Übertragungsrate an jedem Port
- 2 bis 6 miniSAS x4 Ports intern/extern für 8 bis 28 direkt anschließbare SAS/SATA Festplatten oder SSDs
- Unterstützung von bis zu 128 SAS/SATA Festplatten oder SSDs mittels SAS Expander
- Einsatz von Festplatten mit Kapazitäten größer 2TB
- RAID Level 0, 1, 1E, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60 oder JBOD
- Redundantes Flash Image für höchste Adapter-Verfügbarkeit
- Optionales Batterie Backup Modul
- Online Kapazitätserweiterung, RAID Level Migration, Stripe Size Migration
- Online Volume-Set Erweiterung
- Unterstützung von Volume Sets >2TB
- Management via LAN, im BIOS integrierter McBIOS RAID Manager oder CLI
- SGPIO Gehäuse-Management
- Geringe Leistungsaufnahme mit Intelligentem Power Management zur Energieeinsparung
- Breite Betriebssystemunterstützung von Windows, Linux, Solaris, MAC OS X und FreeBSD

Unverbindliche Preisempfehlung für Endverbraucher (Preise inkl. 19% MwSt. Stand: 02. November 2011)

- ARC-1882i 560,- Euro
- ARC-1882x 640,- Euro
- ARC-1882LP 600,- Euro
- ARC-1882ix-12 800,- Euro
- ARC-1882ix-16 880,- Euro
- ARC-1882ix-24 1010,- Euro

Verfügbarkeit:

Die ARC-1882 RAID-Controller sind ab sofort bei starline verfügbar.

Teststellung für die Presse:

Bei Interesse an einer Teststellung, wenden Sie sich bitte an Bernd Meyer, Tel.: +49 (0)7021 487 214

Mehr Info:

Unter www.starline.de/presse finden Sie hochauflösende Bilder zur freien Verwendung und weitere Informationen.

Über starline Computer GmbH:

Die starline Computer GmbH ist seit 1982 im Storagebereich tätig und blickt auf jahrelange professionelle Erfahrung und Spezialisierung mit Datenspeichersystemen zurück. Im RAID-Bereich zunächst einer der ersten, ist starline nun führender Anbieter. starline bietet komplette Virtualisierungs- und Storalösungen wie SAN (Storage Area Network), RAID-Subsysteme, NAS, IP-Storage, Tape-Libraries und -Autoloader, RAID-Controller, FC-Switches, Backup-Software, HBAs und mehr an. Weitere Informationen finden Sie unter www.starline.de.

Kontakt:

starline Computer GmbH
Carl-Zeiss-Str. 27-29
73230 Kirchheim / Teck
Telefon +49 (0)7021 487 200
Telefax +49 (0)7021 487 400
E-Mail: info@starline.de
<http://www.starline.de>
HRB Stuttgart 231728
USt.-Id.Nr.: DE147866346
Geschäftsführer: Manfred Ganser, Carsten Wilde

Pressekontakt:

Bernd Meyer
Marketingleiter
starline Computer GmbH
Carl-Zeiss-Str. 27-29
73230 Kirchheim / Teck
Telefon +49 (0)7021 487 214
Telefax +49 (0)7021 487 414
E-Mail: b.meyer@starline.de
<http://www.starline.de>