

Rechtstreeks aangesloten, uitbreidbare, stille opslag

Tot 120 TB SATA | 57,6 TB SAS



Rechtstreeks aangesloten en stil

De LaCie 12big Rack Serial 2 is ideaal voor professionals die de opslag van hun werkstation of server willen uitbreiden. Door een Mini SAS RAID-controller te gebruiken, kunt u de 12big Rack Serial 2 aansluiten op uw werkstation voor onmiddellijke toegang tot 6 TB tot 24 TB aan opslagruimte in één enkele 2U-behuizing. De behuizing voldoet aan internationale SSB-standaardreferenties, waardoor een verhoogde kwaliteit en betaalbaarheid plus een fluisterstille werking worden geboden. Bovendien biedt het apparaat ondersteuning voor SES (SCSI Enclosure Services) 2.0, waardoor u de status van uw schijven en de behuizing zorgvuldig kunt bewaken, zodat u vol vertrouwen kunt werken.

Uitbreidbaar

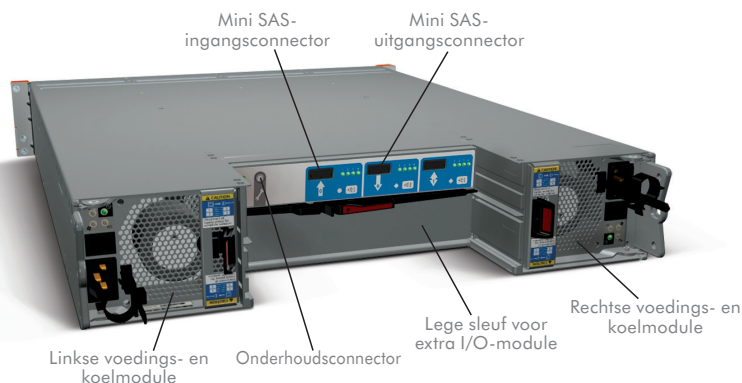
De LaCie 12big Rack Serial 2 is een toegankelijke en betrouwbare JBOD-array met 12 schijven, die organisaties een handige en robuuste wijze biedt om de opslagcapaciteit van hun netwerk uit te breiden. Door diverse behuizingen serieel te schakelen kunnen gebruikers 96 SAS- of 60 SATA-schijfarrays creëren voor maar liefst 120 TB aan gegevens. De 12big Rack Serial 2 kan ook als uitbreidingseenheid worden gebruikt in combinatie met elk ander 12big Rack-product, om zodoende meer opslag en betere prestaties te verkrijgen. Bij gebruik van een RAID-controller van 6 Gb/s bereikt u snelheden tot 1050 MB/s* met behulp van slechts 12 schijven.

Professionele onderdelen en ondersteuning

Om de beste kwaliteit te waarborgen, worden alleen Enterprise Class-schijven gebruikt in de LaCie 12big Rack Serial 2, waardoor u geheel op het systeem kunt vertrouwen om uw gegevens te beschermen. Ze zijn ontwikkeld met RVS-technologie (Rotational Vibration Safeguard®), waardoor ze nog betrouwbaarder en robuuster zijn. Het apparaat biedt zelfs ondersteuning voor gecombineerde configuraties van SAS- en SATA-schijven. Zowel de behuizingen als de schijven zijn volledig getest en als u problemen ondervindt met uw 12big Rack Serial 2, hebt u toegang tot de beste klantenondersteuning in de branche. Wij bieden geavanceerde productvervangings-, toegang tot speciaal geschoolde technische ondersteuning in uw land en escalatie naar het 12big Core Team als uw probleem niet binnen 24 uur wordt opgelost.

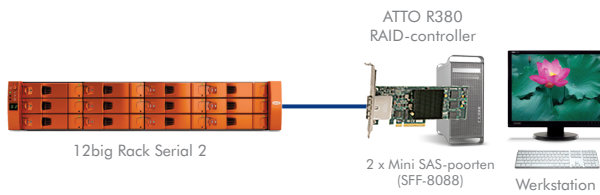
Geheel redundant — Geheel betrouwbaar

Naast de 12 hot-swappable schijven en afzonderlijk geteste behuizingen kunnen de I/O-modules, Mini SAS-aansluitingen, de voedings- en koelmodule van de LaCie 12big Rack Serial 2 in een oogwenk worden vervangen om zo de ultieme redundantie en beveiliging te bieden. Met de 12big Rack Serial 2 hebben storingen geen kans. De LaCie 12big Rack Serial is compatibel met alle Mini SAS RAID-controllers met een hoge capaciteit. Voor een geoptimaliseerde doorvoer en een hogere betrouwbaarheid raadt LaCie aan ATTO R380-kaarten te gebruiken.



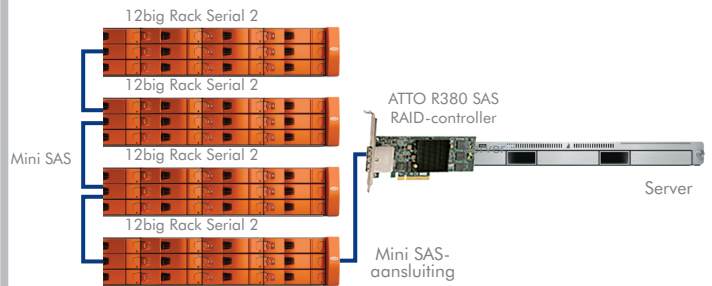
- Rechtstreeks aangesloten, stille opslag
- Uitbreidbaar tot 120 TB
- 1050 MB/s met 12 schijven
- Volledig redundant**

Rechtstreeks aangesloten



- Eén werkstation aangesloten op vier 12big Rack Serial 2-eenheden via een RAID-controller (ATTO R380/R680 aanbevolen voor de beste prestaties)
- Bereik 1050 MB/s* met 12 RAID 5 SAS-schijven voor een bedrijfsklare, HD post-productie creatieve suite

Uitbreiding



- Eén server aangesloten op maximaal vijf 12 big Rack Serial 2-behuizingen met SATA-schijven of acht 12big Rack Serial 2-behuizingen met SAS-schijven
- Ongelofelijke snelheid en geweldige capaciteit voor de meest uitdagende HD-, film- en videoprojecten (zowel online als offline)

Capaciteit***	6 TB SATA Enterprise Drive	12 TB SATA Enterprise Drive	24 TB SATA Enterprise Drive	7,2 TB SAS Enterprise Drive
Artikelnummer	131140	131141	131142	131143
Aantal schijven	6 x 1 TB	12 x 1 TB	12 x 2 TB	12 x 600 GB
Ondersteunde schijven	Hot-swappable Enterprise Class-schijven SAS 1 krpm of SATA II 7200 rpm (3 Gb/s)			
Controller	Enkele SAS I/O-module			
Externe interface	Mini SAS (SFP 8088): 1 x IN, 1 x UIT			
Fouten-/statusrapportage	SES (SCSI Enclosure Services) 2.0			
Uitbreiding	Door serieschakeling van verscheidene LaCie 12big Rack Serial 2-eenheden (96 SAS-schijven of 60 SATA-schijven)			
Afmetingen	Hoogte: 87,9 mm (3,46") 2 EIA-eenheden Diepte: 550 mm (21,65")		Breedte: 443,7 mm (17,49") IEC Rack Compliant Gewicht: 32,2 kg (71 lbs.) dubbele I/O-moduleconfiguratie met schijven	
Voeding	Verbruik: 300 W normaal Spanning: 100-240VAC Frequentie: 48-62 Hz			
Omgeving (In bedrijf)	Temperatuur: 5° tot 40°C (41° tot 104°F) Luchtvochtigheid: 10% tot 80% zonder condensvorming Hoogte: 0 tot 2133 m (0 tot 7000')		Schok: 5 g 10 ms 1/2 sinus Trilling: willekeurig 0,21 grms 5-500 Hz Geluid: <58 dB LpA bij 20°C	
Omgeving (Niet in bedrijf)	Temperatuur: 1° tot 50°C (33,8° tot 122°F) Luchtvochtigheid: 8% tot 80% zonder condensvorming Hoogte: 0 tot 12192 m (0 tot 40000')		Schok: 30 g 10 ms 1/2 sinus (test zonder schijven) Trilling: willekeurig 1,04 grms 2-200 Hz (test zonder schijven)	
Garantie	5 jaar op schijven en behuizing, inclusief subonderdelen / Geavanceerde productvervanging / Speciaal lokaal ondersteuningsteam*			
Inhoud van de verpakking	LaCie 12big Rack Serial 2 / SFF-8088-naar-SFF-8088 Mini SAS-kabel (1 m) / Railmontagekit voor rekken / Netsnoeren voor VK, EU, VS			
Compatibiliteit	Windows Server 2008 R2 (IA32, EM64T, IA64) / RedHat Linux AS4/EL5 (IA32, EM64T, IA64), SuSE Linux 9/10 (IA32, EM64T, IA64) / Mac OS X 10.4 en hoger			

LaCie 12big Rack Serial 2 - Accessoires:

Accessoirenaam	Art.nr.	Beschrijving
SATA-reserveschijf	131003	LaCie Spare 1 TB LaCie 12big Rack Enterprise Class-schijf met hot-swappable lade
SATA-reserveschijf	131004	LaCie Spare 2 TB LaCie 12big Rack Enterprise Class-schijf met hot-swappable lade
SAS-reserveschijf	131064	LaCie Spare SAS 600 GB LaCie 12big Rack Enterprise Class-schijf met hot-swappable lade
I/O-module	131099	LaCie 12big Rack Serial 2 I/O-module**
Mini SAS-kabels	131013	LaCie 2 m Mini SAS-kabels
Voedings-/koelmodule	131095	LaCie 12big Rack Fibre 8-noodvoedings- en -koelmodule

* Metingen verricht met 1x RAID 5-array via 12 SAS-schijven van 600 GB met 6 Gb/s RAID-controller, Quad Core Xeon bij 1,87 GHz, 24 GB DDR3 RAM.

** In dubbele I/O-configuratie

*** 1 TB (Terabyte) = 1000 GB. 1 GB = 1.000.000.000 bytes. De totaal beschikbare capaciteit varieert, afhankelijk van de gebruiksomgeving (gewoonlijk 5-10% minder).

* Verkrijgbaar in de VS, Canada, Italië, VK, Zwitserland, Spanje, Zweden, Duitsland, Frankrijk, Nederland, Australië en Hongkong.

** Voor de vervanging of uitbreiding van 12big Rack Fibre- of Fibre 8-eenheden met twee controllers waarvoor dubbele I/O-modules vereist zijn.

©2010, LaCie. Het LaCie-logo is een handelsmerk van LaCie. Andere hier vermelde product- en merknamen zijn mogelijk handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren. De specificaties en uiterlijke gegevens worden als informatieve indicatie vermeld en kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd. www.lacie.com 101103

LaCie
adviseert



ATTO Technology, Inc.

