

# HDOne

**8 Drives** **2TB / 4TB / 6TB / 8TB**

**Suporta RAID 0, 1, 5, 6 e JBOD**

- Processador Intel XScale core acelera a engine de RAID
- Controle de ambiente e monitoração de chipset
- 256MB de cache para RAID
- "Coolers" cambiáveis e fonte de energia silenciosa
- Active Sustained Transfer Technology (ASTT)

**Mais de  
400MB/s  
RAID5**



## HDOne - O Mais Veloz e Mais Acessível

O HDOne da CalDigit torna muito mais fácil e acessível a sua entrada no mundo das soluções de storage em RAID. Tudo o que você precisa em um só produto. O HDOne vem com 8 discos de até 1TB, capacidade para RAID e uma Placa Controladora CalDigit.

Esteja você editando para cinema ou televisão, administrando arquivos de imagens, compondo música ou utilizando grandes bancos de dados o HDOne lhe dá alto desempenho no acesso a dados, armazena com segurança e confiabilidade com as especificações que desejar (400MB/s em RAID 5).

O projeto da CalDigit é único e combina design arrojado e tecnologia de ponta. O HDOne é compatível com Mac OS X, Windows, Linux e é muito fácil de expandir conforme suas necessidades.

### Alta Velocidade, Preço Baixo

Com preço inicial de R\$6,990 por um sistema de 2TB, menos de R\$4,00 por gigabyte, o HDOne se mostra como uma solução de storage realmente acessível.



### 100% Hardware RAID



O controlador de disco criado pela CalDigit garante 100% de RAID Hardware. Isto não apenas utiliza menos a sua CPU e menos energia, mas permite que você realize checkagens no sistema sem interromper o trabalho.

É simples de usar e inclui ferramentas para otimizar o desempenho do seu sistema.



8 Drives 2TB / 4TB / 6TB / 8TB  
 Supports RAID 0, 1, 5, 6 e JBOD

## Armazenamento Seguro e Confiável



Rápido, seguro e portátil, o HDOne foi projetado para oferecer velocidade e confiabilidade. Sabemos que discos podem danificar e é por isso que o HDOne suporta RAID 5 e 6, para assegurar que você tenha proteção em dobro, largura de banda confiável e muita velocidade, tudo em um só produto.

## Zero Delay

O HDOne vem com PCI Express que usa uma conexão direta à "bridge chip" e sistema de memória com alta velocidade. Esta conexão direta elimina a latência apresentada na conversão de outras interfaces para PCI Express e oferece maior largura de banda, disponibilidade e flexibilidade na implantação comparado às tecnologias SCSI e Fibre Channel.



## Possui PCI-X ou apenas um slot livre?

Nós lhe damos cobertura. A CalDigit entende que como um editor ou profissional de criação, você já fez um grande investimento em máquinas com PCI-X.

Com o lançamento da CalDigit PCI-X (eLane-1x) você também poderá usar o HDOne. Não importa se você possui um Power Mac G4, PCI-x Power Mac G5 ou um pre-XW8000 Avid HP. Você poderá tirar proveito das vantagens do alto desempenho do HDOne.



## Gerenciamento, Monitoração, e Informação

O HDOne possui um ambiente de monitoração com ícones de fácil identificação para monitorar e gerenciar todos os aspectos do sistema incluindo: discos rígidos, configuração de RAID, controladores, cache, cooler; temperatura, fonte de energia e outras condições. No caso de algum problema o HDOne envia uma notificação por e-mail.



## Processador Intel XScale core

Baseado na tecnologia dual-core o processador Intel XScale core é a última palavra em microprocessadores.

Ele economiza o uso de energia, aumenta o desempenho, acelera o processamento e dá proteção aos dados armazenados.



## Active Sustained Transfer Technology (ASTT)

Com a tecnologia Active Sustained Transfer (ASTT) desenvolvida pela CalDigit, o desempenho do seu HDOne é sempre posto à prova. Qualquer aumento (peaks) ou queda (drops) durante a transferência são detectados imediatamente e equalizados pelo ASTT.



## Sem Limite de 2TB na Plataforma Windows

O Windows utiliza números de bloqueio de 32-bit na menor pilha de armazenamento e este limite se aplica às unidades de RAID. Para superar este problema a equipe de engenheiros da CalDigit desenvolveu o HDOne RAID Shield. Agora você pode utilizar toda a capacidade do HDOne em um volume único para guardar todos os seus dados.



## Iniciando o sistema pelo HDOne

Você pode fazer o "boot" pelo HDOne se possuir Mac OS, Windows ou Linux. Iniciando o sistema pelo HDOne permite que você resolva problemas com seu sistema inicial. Iniciando pelo seu volume RAID pode também lhe dar mobilidade para levar suas filmagens e sistemas configurados com você a vários lugares.



Engenharia de Televisão

- Rua Germano Torres, 166 - s/ 604 e 605 - Carmo Sion
- Belo Horizonte - MG / CEP: 30310-040
- Copyright 2007 CalDigit, Inc. All Rights Reserved

