

**HDP**ro**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
- Memória de cache do controlador maior que 2GB
- "Coolers" cambiáveis e fonte de energia silenciosos
- Active Sustained Transfer Technology (ASST)

**Mais de  
400MB/s  
RAID5**

## EXPANSÍVEL. SEGURO. ALTO DESEMPENHO.

### HDP Pro Suporta RAID 0, 1, 5 ou RAID 6

Tudo o que você precisa em um só produto, pronto para o uso, fácil de configurar e altamente confiável. Com preço inicial de \$3999\* por um sistema de 2TB, incluindo a Placa Controladora CalDigit. Cada sistema possui 8 módulos de drive montados em um rack ou no gabinete.

O projeto exclusivo da CalDigit para o HDP Pro agrega maior valor com tecnologia de ponta. O HDP Pro é compatível com MacPro, G5, Mac OS X Server, Windows, Linux e outras plataformas também.

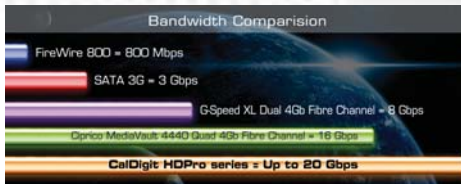
### Alta Velocidade, Baixo Custo, Alta Capacidade

O HDP Pro da CalDigit oferece a melhor relação Gigabyte por Dólar do mercado RAID storage. O HDP Pro é uma solução storage com capacidade para 2.0TB até 8.0TB, menos de \$2 por gigabyte incluindo a placa PCI-e e todos os acessórios - o melhor preço comparado a outros produtos da categoria.

#### Comparação de Preços

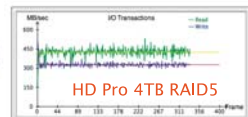
Produto	Outras Soluções F/C 5TB	CalDigit HDP Pro 6TB
MSRP	\$10.999 *	\$7,999 *
ATTO	\$1,499 *	\$0 *
Total	\$12,498 *	\$7,999 *
<b>Dólar por GB</b>	<b>\$2,49 *</b>	<b>\$1,33 *</b>

\*Valor FOB praticado nos Estados Unidos



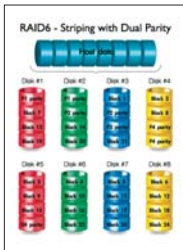
O HDP Pro não só proporciona taxa de transferência de dados estáveis, mas possui também a maior velocidade da categoria até então! Os gráficos mostram quão bem o HDP Pro é capaz suportar em situações reais. Ótimos resultados, velocidade estável sem perda de frames.

Outros produtos RAID storage do mercado podem rodar streams de vídeo em 10-bit 1080i sem compressão HD, mas normalmente perdem frames após 2-3 minutos de reprodução. O HDP Pro é a solução definitiva para edições; mantém a taxa de transferência durante a edição e reprodução sem perda de frames!





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



### Storage Seguro e Confiável

Quando você precisa de muito espaço para seus projetos em HD, grandes arquivos de mídia, banco de dados, fotografias e/ou imagens - o HDP Pro é a melhor solução.

Com RAID 0, 1, 5 ou 6, você terá um processo seguro e confiável, tudo em um só produto.

### Tecnologia de Gerenciamento, Monitoração e Reporte

Cada HDP Pro possui um processador de monitoração de ambiente para monitorar e gerenciar todos os aspectos do sistema inclusive: discos rígidos, configurações de RAID, controlador, controlador de cache, "coolers", temperatura, fonte de energia e outras condições. Em caso de algum problema, o HDP Pro enviará uma mensagem via e-mail.



### Active Sustained Transfer Technology (ASTT)

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



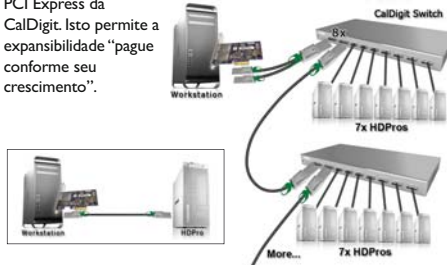
24 / 7 / 365

24 horas por dia / 7 dias por semana / 365 dias por ano, o HDP Pro da CalDigit foi desenvolvido para trabalhar sem parar sem interrupções de acesso aos dados críticos. Todos os componentes ativos são modulares e podem ser substituídos rapidamente com o mínimo de inatividade.



### "Pague Conforme seu Crescimento" Expansibilidade

HDP Pro é flexível, aberto, expansível. Uma solução RAID storage com capacidade virtualmente ilimitada e que usa a arquitetura avançada PCI Express da CalDigit. Isto permite a expansibilidade "pague conforme seu crescimento".



### Zero Delay

Diferente de storages Fibre Channel, SCSI, FireWire e eSATA RAID, o HDP Pro é PCI Express nativo, conecta-se diretamente ao "bridge chip" do computador e ao sistema de memória por conexões muito rápidas. Esta conexão direta elimina a latência gerada pela conversão de outras interfaces à PCI Express e oferece maior largura de banda, disponibilidade e flexibilidade na implantação sobre as gerações passadas com tecnologias SCSI e Fibre Channel.



### Controlador de Cache - mais de 2GB de 64-bit DDR333 memória de cache

Devido à sua taxa de transferência estável e veloz, o tamanho do controlador de cache pode atuar como um gargalo. Por exemplo, a reprodução de um vídeo não mantém seus movimentos na linha do tempo e atrasa. Um cache maior pode resolver o problema. Para aplicações mais críticas, você pode aumentar o controlador de cache do HDP Pro para mais de 2GB.



### Principais Características

- Largura de banda maior que 20Gb
- Storage virtualmente ilimitado, mais um "switch" para expansão virtualmente ilimitada.
- Suporta RAID nível 0, 1, 5, 6 e JBOD
- Suporta fluxo de trabalho multi-stream SD, 10-bit, 1080/60i HD, e 2K
- Controlador de cache RAID maior que 2GB, possui tecnologia Active Sustained Transfer Technology (ASTT)
- Preparado para SAN \*\*
- Controle de ambiente e monitoração através do chipset e GUI.
- Equilíbrio de carga e fonte de energia redundante (Opcional)
- HDP Pro possui desenho modular dos componentes, "coolers", fonte de energia e drives são todos facilmente substituíveis.
- Possui discos de 7200 RPM SATA II 3Gb cada com mais de 32 MB\*\* de cache.

\*\* 32MB de cache aplicável somente no módulo de drive de 1TB



Engenharia de Televisão

<http://www.dvpro.com.br>

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

[vendas@dvpro.com.br](mailto:vendas@dvpro.com.br)



<http://www.caldigit.com>

\*Ciprico 4440 is a trademark or registered trademark of CIPRICO Inc. \*Comparisons were based on manufacturers MSRP pricing, March 2007.  
\*G-Speed is a trademark or registered trademark of G-Technology Inc. \*\*Operating system limitations apply.