

PNY

CS1200 Series

Consumer SSD: CS1211



O Disco de Estado Sólido (SSD) PNY CS1211 2.5" SATA-III (6 Gb/s) é um solução com ótima performance dentro do seguimento que atua. É uma excelente escolha para um upgrade de HDs convencionais em PCs de entrada. O SSD PNY CS1211 é designado para uma substituição de HDs convencionais, viabilizando inicializações, "carregamento" de aplicações complexas mais rapidamente e grande melhora de desempenho global de armazenamento do sistema de uma forma eficaz, tudo isso com um baixíssimo custo. Sem partes móveis e mecânicas, o SSD PNY CS1211 é altamente durável e menos propenso a falhas, possuindo garantia de 03 anos.

O SSD PNY CS1211 é muito eficiente em termos de consumo de energia, ajuda a prolongar a vida útil da bateria do dispositivo e mesmo assim possui um preço muito acessível em comparação aos HDs convencionais. Estes SSDs estão disponíveis em uma variedade de capacidades de 120 a 480 GB usando memória flash MLC NAND. Extensos e complexos testes garantiram a compatibilidade em diversas plataformas, múltiplos sistemas operacionais e aplicativos.

O CS1211 é a melhor escolha em seu seguimento sendo uma solução muito atrativa que vai melhorar muito o desempenho total do sistema. Em sua embalagem contem um guia de instalação fácil que vai ajudar ao decorrer deste processo.

ALTA PERFORMANCE

- Leitura Sequencial de até 520 MB/s e Escrita de até 400 MB/s
- Leitura/Escrita Randômica de até 79,000/73,000 IOPS
- Baixo Custo para Upgrade de HDs convencionais para melhora global do sistema

BAIXO CONSUMO: LONGA VIDA DE USO DA BATERIA DOS SEUS DISPOSITIVOS

- Suporte A eficientes recursos de economia de energia resultando em maior duração da bateria para aplicações móveis
- Trabalha silenciosamente sem super aquecimento

APLICAÇÕES

- Upgrade em sistemas de PC de entrada
- Rápidas inicializações e carregamento de aplicações
- Armazenamento Confiável

Opções Disponíveis



CS1211
Consumer SSD

ESPECIFICAÇÕES

Consumer SSD: CS1211	
Capacidades (IDEMA)	120 GB, 240 GB, 480 GB
Part Numbers	120 GB: SSD7CS1211-120-* 240 GB: SSD7CS1211-240-* 480 GB: SSD7CS1211-480-*
Dimensões da Caixa	5.25" x 4.65" x 1.25"
Componentes de memória	Flash NAND Multi-Level Cell (MLC)
Interface	SATA-III (6 Gb/s); Compatível com SATA-II
Formato	2.5"
Dimensões (C x L x A)	100 x 70 x 7 mm
Peso	80g
PERFORMANCE	
Leitura Máxima Sequencial	520 MB/s
Escrita Máxima Sequencial	400 MB/s
Leitura Randômica Máxima	79,000 IOPS
Escrita Randômica Máxima	73,000 IOPS
CONSUMO	
Consumo	0.8W em atividade, 0.5W em Standby By
TEMPERATURAS DE OPERAÇÃO	
Temperatura em operação	0°C ~ 70°C
Temperatura do Case	-55°C ~ 70°C
Certificações	RoHS, CE, FCC, REACH, BSMI, RCM/C-Tick, IC, CB
CONFIABILIDADE / SEGURANÇA	
Tempo Médio entre Falhas (MTBF)	1,000,000 Horas
Código de Correção de Erros (ECC)	Até 66bits por setores de 1K
Padrões de Segurança	Padrões Secure Erase e Enhanced Secure Erase
Monitoramento de Uso	Compatibilidade com a tecnologia SMART
COMPATIBILIDADE	
Serial ATA	Compatibilidade total com Serial ATA revisão 3.0. ATA ATAPI-8 e Native Command Queuing (NCQ)
Sistemas Operacionais	Suporte a Windows 8, Windows 7, Windows Vista™, Windows XP™, Linux e Mac OS X
Conexão de Energia	Conector Padrão SATA
FATORES ADICIONAIS	
Otimização de Performance	Suporte a otimização de performance TRIM (requer Sistema Operacional que também tenha suporte)
Garantia & Suporte	Garantia de 03 anos ** com suporte técnico total gratuito

*RB (Caixa de Varejo), BLK (Bulk)

**Para saber mais detalhes sobre a garantia, envie um e-mail para suportebrasil@pny.com

PNY Technologies, Inc. 100 Jefferson Road, Parsippany, NJ 07054 | Tel 973-515-9700 | Fax 973-560-5590 | www.PNY.com

Fatores e Especificações são sujeitos a modificações sem aviso prévio. O logo PNY é uma marca registrada da PNY Technologies, Inc. Todas outras marcas são propriedades de seus respectivos donos. © 2015 PNY Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

PROJETADO, DESENVOLVIDO E FABRICADO NO 