Data Sheet
Intel® Seria PCIe-SSD P3700

Przyspiesz działanie aplikacji wymagających wysokiej intensywności we/wy

Seria PCIe-SSD P3700

Rodzina dysków Intel® Solid-State Drive Data Center dla PCIe umieszcza najwyższą przepustowość danych bezpośrednio przy procesorach Intel® Xeon®, zapewniając nawet sześciokrotnie szybsze przesyłanie danych niż 6 Gb/s dla dysków SSD SAS/SATA. Wydajność jednego dysku z rodziny SSD Data Center dla PCIe, w szczególności z serii Intel® Solid-State Drive Data Center P3700 (460 tys. IOPS) może zastąpić wydajność 7 dysków SSD SATA scaloną przez adapter magistrali głównej (HBA) (około 500 tys. IOPS).



Główne cechy	Korzyści
■ Nowy standardowy interfejs pamięci masowej NVMe modernizuje przechowywanie w centrach danych.	■ NVMe pokonuje ograniczenia wydajności SSD SAS/SATA poprzez optymalizację sprzętu i oprogramowania dla pełnego wykorzystania technologii SSD NVM.
■ Wdrożenie dysków SSD NVMe poprzez kompleksową linię produktów, która zapewnia szeroką zgodność systemu.	■ Kompleksowe rozwiązanie
■ Seria SSD Data Center P3700 dla PCIe opiera się na opracowanym przez firmę Intel sterowniku, oprogramowaniu sprzętowym i wiodących procesach produkcji pamięci flash NAND.	■ Wypróbowana jakość i niezawodność

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Technologia	Dysk PCIe-SSD Flash
Wielkość	Niski profil PCIe z pełną wysokością (FH) i uchwytem niskiego profilu (LP)
Interfejs magistrali	PCIe 3.0 x4
Typ magistrali	PCIe 3.0
Typ NAND	Pamięć flash NAND Intel® 20nm MLC (Multi Level Cell)
Obsługiwane systemy	Karta dodatkowa (AIC): PQ1400E2, PQ1800E2, PQ2400S / S2, PQ2400S lite / S2 lite, PQ2400E / E2, PQ2800B / B2, PQ2800E / E2 PCIe-SSD SFF 2,5": RX2530 M1 / M2, RX2540 M1 / M2, RX/TX2560 M1 / M2, RX4770 M2, BX2560 M1 / M2, CX400 M1
Maksymalna liczba na jednostkę systemową	Karta dodatkowa (AIC): 16x w PQ1400E2 8x w PQ2400S / S2 8x w 2400S lite / S2 lite 48x w PQ2400E / E2 z PCI-Box 16x w PQ2800B / B2 48x w PQ2800E / E2 z PCI-Box PCIe-SSD SFF 2,5": 4x w RX2530 M1 / M2 8x w RX2540 M1 / M2 8x w RX/TX2560 M1 / M2 4x w RX4770 M2 2x w BX2560 M1 / M2 2x w CX2550 M1 / M2 2x w CX2570 M1 / M2

Środowisko

Temperatura (praca)	0–55°C AIC; 0–70°C 2,5 cala
Temperatura podczas przechowywania	-55 - 95 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5 - 95 %

Zgodność z przepisami

Europa	CE EN 55022 EN 55024
Stany Zjednoczone/Kanada	UL/cUL 60950-1 FCC, klasa B ICES-003 / NMB-003 – Klasa A
Globalne	RoHS
Japonia	VCCI
Korea Południowa	KCC
Tajwan	BSMI
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu with Seria PCIe-SSD P3700, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures
With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products
www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software
www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu with Seria PCIe-SSD P3700, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
http://ts.fujitsu.com/Primergy

CONTACT
FUJITSU LIMITED
Mies-van-der-Rohe-Straße 8
80807 München
Germany
Website: www.ts.fujitsu.com
2024-03-16 CE-EN