

Data Sheet

LSI SAS9200-8e 6 Gb/s 8ext PCIe FH/LP Kontroler SAS

8-portowy adapter magistrali głównej PCIe LSI SAS-9200-8e, SAS+SATA 6 Gb/s

SAS9200-8e 6 Gb/s 8ext PCIe FH/LP

LSI SAS9200-8e, dwuportowy adapter magistrali głównej zapewnia wysoką wydajność łączności w zewnętrznych obudowach JBOD i zewnętrznych obudowach RAID. LSI SAS9200-8e udostępnia 8 ścieżek łączności SAS 6 Gb/s i 8 ścieżek PCI Express 2.0 o wydajności 5 Gb/s, dzięki czemu eliminuje wąskie gardła. Wydajność zostaje uzyskana dzięki kontrolerowi LSI SAS2008 IO, który zapewnia wysoki poziom integracji najnowszych usprawnień technologii PCI Express i SAS. Adapter HBA obsługuje nawet 512 urządzeń zgodnych z SAS 2.0.

Urządzenie LSI SAS9200-8e dysponuje dwoma (x4) zewnętrznymi złączami mini-SAS (SFF8088), dzięki czemu rozwiązanie o niskim profilu może uzyskać wydajność powyżej 320 000 IOP. Automatyczne negocjowanie prędkości transferu danych SAS i SATA w standardzie 1,5, 3 i 6 Gb/s na ścieżkę zapewnia kompatybilność ze starszymi rozwiązaniami, a nowe systemy mogą korzystać z modelu ochrony informacji T-10, który umożliwia szybkie wykrywanie i naprawianie uszkodzeń danych. Rozwiązanie Spread Spectrum Clocking, które zapewnia minimalny poziom zakłóceń elektromagnetycznych.



Główne cechy	Korzyści
■ Prędkość transferu 6 Gb/s na port ■ Dwa zewnętrzne złącza x4 SFF8088 Mini-SAS ■ Zastosowana w kontrolerze LSI SAS2008 IO architektura Fusion-MPT™ 2.0 umożliwia uzyskanie ponad 320 000 operacji we/wy na sekundę ■ Konstrukcja o niskim profilu MD2 ■ Obsługa głównych systemów operacyjnych	■ Łączność SAS 6 Gb/s ułatwia integrację i rozszerza zakres zastosowań dzięki obsłudze starszych standardów prędkości i protokołu SATA ■ Dwukrotnie wyższa wydajność niż w adapterach HBA SATA+SAS poprzedniej generacji ■ Ekologiczne ze względu na niskie zużycie energii ■ Obudowa MD2 jest idealna do serwerów 1U i 2U

Szczegóły techniczne

Szczegóły techniczne

Typ kontrolera	Kontroler SAS
Dostawca kontrolera	LSI
Liczba portów	8 portów zew.
Złącze zewnętrzne	2x SSF-8088 (mini SAS)
Szybkość przesyłania danych do	6 Gbit/s
Interfejs magistrali	PCIe 2.0 x8
Uwagi dotyczące kontrolera RAID	oparty na LSI SAS2008
Technologia interfejsu	SAS/SATA

Środowisko

Temperatura (praca)	0 - 55°C
Temperatura podczas przechowywania	-45 - 105°C

Zgodność z przepisami

Uwagi dotyczące zgodności	W zależności od odpowiedniego systemu
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

In addition to Fujitsu with SAS9200-8e 6 Gb/s 8ext PCIe FH/LP, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.	Learn more about Fujitsu SAS9200-8e 6 Gb/s 8ext PCIe FH/LP, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. http://ts.fujitsu.com/Primergy	
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/		