

Fsas Technologies Fujitsu PRAID CP700i - Speichercontroller (RAID)

16 Sender/Kanal - SATA / SAS / NVMe - Low-Profile - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - 50 - 60 - PCIe 4.0 x8

Gruppe	Controller
Hersteller	Fsas Technologies
Hersteller Art. Nr.	PY-SR4FB
EAN/UPC	4066733534935



Beschreibung

Der Fujitsu PRAID CP700i Speicher-Controller wurde entwickelt, um die Speicherleistung und Flexibilität für verschiedene Anwendungen zu verbessern. Mit Unterstützung für eine Reihe von RAID-Levels, darunter RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50 und RAID 60, verwaltet dieser Controller Daten effizient und bietet gleichzeitig Optionen für Redundanz und Leistung. Er kann an Festplatten, Festplatten-Arrays und Solid-State-Laufwerke angeschlossen werden und ist somit vielseitig für unterschiedliche Speicheranforderungen einsetzbar. Dank seines flachen Plug-in-Karten-Designs lässt sich der PRAID CP700i leichter in Systeme mit begrenztem Platzangebot integrieren. Der Controller unterstützt hohe Datenübertragungsraten von bis zu 22,5 Gbit/s über eine SAS-Schnittstelle und gewährleistet so einen schnellen Zugriff. Seine vielfältigen Anschlussmöglichkeiten, darunter SATA, SAS und NVMe, verbessern die Kompatibilität mit verschiedenen Geräten und machen ihn zu einer zuverlässigen Wahl für die Erweiterung der Speicherkapazitäten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Fujitsu PRAID CP700i - Speichercontroller (RAID) - SATA / SAS / NVMe - PCIe 4.0 x8
Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - Low-Profile
Bustyp	PCIe 4.0 x8
Schnittstelle	SATA / SAS / NVMe
Datenübertragungsrate	22.5 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID), Solid State-Laufwerk, Festplatte
Anzahl Kanäle	16
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte - Low-Profile
Host-Bus	PCIe 4.0 x8
	Massenspeicher-Controller
Schnittstelle	SATA / SAS / NVMe
Datenübertragungsrate	22.5 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatten Array (RAID), Solid State-Laufwerk, Festplatte

Anzahl Kanäle	16
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	SAS 22.5Gb/s / SAS 12Gb/s / SAS 6Gb/s / SATA 6Gb/s - 2x4 Slim SAS (SFF-8654) (innerhalb)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Halterung, volle Höhe, Low profile Slotblech

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.