

# Fujitsu PSAS CP 2100-8i FH - Speicher-Controller

8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - RAID 0 - 1 - 10 - 5 - PCIe 3.0 x8

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Controller    |
| Hersteller          | Fujitsu       |
| Hersteller Art. Nr. | PY-SC3MA2     |
| EAN/UPC             | 4065221764946 |



## Beschreibung

Der Fujitsu PSAS CP 2100-8i FH Storage Controller wurde entwickelt, um die anspruchsvollen Speicheranforderungen moderner Unternehmen zu erfüllen. Mit Unterstützung für SATA 6Gb/s und SAS 12Gb/s Schnittstellen bietet er vielseitige Anschlussmöglichkeiten für eine breite Palette von Festplatten und Solid-State-Laufwerken. Dieser Speicheradapter kann dank seines PCIe 3.0 x8-Hostbusses Datenübertragungsraten von bis zu 12 Gbit/s bewältigen, was einen schnellen und effizienten Betrieb gewährleistet. Darüber hinaus unterstützt er verschiedene RAID-Konfigurationen, darunter RAID 0, RAID 1, RAID 10 und RAID 5, und bietet dem Benutzer flexible Optionen für den Datenschutz und die Leistungsoptimierung. Durch die Einbeziehung des HBA-Modus wird die Speicherflexibilität weiter erhöht, was ihn zu einer umfassenden Lösung für Unternehmen macht, die ihre Speicherinfrastruktur aufrüsten möchten.

## Hauptmerkmale

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung   | Fujitsu PSAS CP 2100-8i FH - Speicher-Controller - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - PCIe 3.0 x8 |
| Gerätetyp             | Speicher-Controller - Plug-in-Karte                                                      |
| Bustyp                | PCIe 3.0 x8                                                                              |
| Schnittstelle         | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s                                                                  |
| Datenübertragungsrate | 12 Gbit/s                                                                                |
| Unterstützte Geräte   | Festplatte, Solid State-Laufwerk                                                         |
| Anzahl Kanäle         | 8                                                                                        |
| RAID Level            | RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5                                                          |

## Ausführliche Details

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
|                       | <b>Allgemein</b>                    |
| Gerätetyp             | Speicher-Controller - Plug-in-Karte |
| Host-Bus              | PCIe 3.0 x8                         |
|                       | <b>Massenspeicher-Controller</b>    |
| Schnittstelle         | SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s             |
| Datenübertragungsrate | 12 Gbit/s                           |
| Unterstützte Geräte   | Festplatte, Solid State-Laufwerk    |
| Anzahl Kanäle         | 8                                   |

|                   |                                         |
|-------------------|-----------------------------------------|
| RAID Level        | RAID 0, RAID 1, RAID 10, RAID 5         |
|                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>        |
| Schnittstellen    | 8 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s (innerhalb) |
|                   | <b>Verschiedenes</b>                    |
| Leistungsmerkmale | HBA Mode                                |

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